



KATALOG VÝROBKŮ
SPLIT SYSTÉMY

2007 - 2008





CARRIER VYUŽÍVÁ PODPORU VÝZNAMNÉ TECHNOLOGICKÉ KORPORACE UTC

Carrier Corporation je součástí United Technologies Corporation (UTC), která zaměstnává 221 000 lidí, je zastoupena asi ve 180 zemích po celém světě a je 43. největší americkou korporací (časopis Fortune 2006). UTC je celosvětovou technologickou korporací s dlouhou historií průkopnických vynálezů v kosmonautice, letectví, konstrukci vrtulníků, klimatizační technice, konstrukci výtahů a vodíkových palivových článků. Podpořen zázemím UTC je Carrier bohatým zdrojem nápadů, technologií a vynálezů, které pomáhají budovat lepší svět.



Největší světový výrobce klimatizačních, ventilačních, vytápěcích a chladících systémů.



Carrier

A United Technologies Company

Odborníci v systémech elektronického zabezpečení a ochrany proti požáru a monitorování systémů zabezpečení.



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Přední dodavatel leteckých systémů a komponentů, speciálních kapalinových čerpadel, vrtulí a systémů řízení motorů.



Hamilton Sundstrand

A United Technologies Company

Specialista na civilní a vojenské letecké motory a vesmírné pohonné systémy.



Pratt & Whitney

A United Technologies Company

Největší světový výrobce výtahů, eskalátorů a pohyblivých chodníků.



Otis

A United Technologies Company

Přední světová společnost v konstrukci a výrobě vrtulníků pro civilní, průmyslové a vojenské použití.



Sikorsky

A United Technologies Company

Průkopník ve vodíkových palivových článkách pro vesmírné aplikace, obchodní přepravu a bytové aplikace.



UTC Power

A United Technologies Company



VYTVÁŘÍME LEPŠÍ SVĚT PRO ŽIVOT, PRÁCI A ZÁBAVU

Naším cílem je udělat svět lepším místem. Tento cíl vznikl před 100 lety, kdy Willis Carrier jako první položil základy moderní klimatizace a vyvinul první klimatizační systém. Od té doby pracujeme na vytvoření příjemného, produktivního a zdravého vnitřního prostředí, nezávislého na počasí. Dosáhli jsme velkého pokroku v oblasti přepravy a skladování potravin snadno podléhajících zkáze a dalších netrvanlivých produktů, díky tomu jsme schopni zaručit jejich následnou bezpečnou spotřebu. Při zvyšování naší bezpečnosti a pohodlí jsme nikdy nezapomněli na naši odpovědnost za ochranu celosvětového životního prostředí. Carrier byl prvním výrobcem klimatizace, který použil bezchlorová chladiva nepoškozující ozonovou vrstvu. Za svůj přínos k vývoji výrobků šetrných k životnímu prostředí obdržel Carrier prestižní ocenění za ochranu ozonové vrstvy od americké agentury na ochranu životního prostředí (EPA).

V současné době je Carrier největším světovým výrobcem klimatizace, vytápění, ventilace a komerčních chladicích systémů.



Naše činnost je živoucím odrazem toho, čím jsme, a dokladem naší schopnosti dodat slíbené našim zákazníkům. Zavazujeme se, že naše činnost bude na světové úrovni a vždy budeme usilovat o stálý vzestup a zlepšování k posílení naší vedoucí pozice.



ČINNOST

Jsme společností nápadů, angažujeme se v použití průkopnických výzkumných a vývojových technologií pro vytvoření řešení, která zlepšují životní prostředí a umocňují pohodlí lidí. Duch našeho zakladatele nás inspiruje k neustálému hledání dalších inovačních nápadů tak, abychom vyšli vstříc potřebám trhu.



INOVACE

Věříme v neúprosnou snahu o kvalitu ve všem, co děláme. Angažujeme se ve vytváření průkopnických produktů s trvanlivostí a efektivností, jež budou překonávat očekávání našich zákazníků.



KVALITA

Vrcholnou prioritou je zajištění nejlepších možných služeb pro naše zákazníky. Na každém trhu, na kterém působíme, na všech kontinentech, se snažíme o 100% uspokojení. Budujeme silnou, věrnou a stále se rozrůstající zákaznickou základnu.



PÉČE O ZÁKAZNÍKY



PARTNEŘI PRO VELKÉ VÝZVY

Systém řízení kvality ovzduší a klimatu společnosti Carrier je využíván v mnoha prestižních budovách po celém světě. S více jak 100letou zkušeností a neustálým vývojem je značka Carrier vnímána a respektována jako spolehlivý partner pro jakoukoliv aplikaci.

Alexandrijská velká knihovna (Egypt), Expo v Singapuru, Galleria degli Uffizi (Florence, Itálie), Sixtinská kaple (Vatikán, Itálie), Beijing Palace Museum (Čína), Tate Modern Gallery (Londýn, VB), Palacio Baluarte (Pamplona, Španělsko), automobilový okruh Monza (Itálie), museum Acropolis (Atény, Řecko), TAIPEI – nejvyšší budova světa – jen několik málo prestižních instalací značky Carrier po celém světě



TEATRO REAL, MADRID - ŠPANĚLSKO



NEJVĚTŠÍ TELESKOP NA SVĚTĚ.
CERRO LA SILLA - CHILE



BRITSKÉ MUSEUM, LONDÝN - VB



BEIJING PALACE MUSEUM - ČÍNA



OPERA, SYDNEY - AUSTRÁLIE



BÍLÝ DŮM, WASHINGTON - USA



ALEXANDRIJSKÁ VELKÁ KNIHOVNA, KÁHIRA - EGYPT





VÝZKUM, ZKUŠENOST A INOVACE

Carrier je největší organizací na světě, která se zavazuje k výzkumu a vývoji v oblasti klimatizace vzduchu. Základem pro kvalitu života stávajících a budoucích generací je ochrana životního prostředí. Úkolem je toto zkombinovat s neustálým ekonomickým růstem, a to způsobem, který je udržitelný po dlouhé období. Vize společnosti Carrier nebyla změněna po více jak jedno století: vytvořit ideální vnitřní klima nezávislé na počasí. Každých 8 sekund se na světě instaluje jedna klimatizace Carrier. Strategickými principy společnosti Carrier je pokroková konstrukce a technologie, spolehlivost, předprodejní a poprodejní služby. Široký rozsah výrobků nabízí řešení pro každý typ instalace: od bytové přes komerční až po průmyslové. Výsledkem je, že Carrier je vždy schopen nabídnout nejlepší řešení.

Spolehlivost jako součást produktů

Součástí všech výrobků a systémů společnosti Carrier je garance kvality a spolehlivosti. Výrobky a systémy procházejí rozsáhlými testy, jako je např. 10 minutový funkční test systému, který se provádí před jeho expedicí. K ověření bezpečnosti výrobků, správnosti poskytovaných údajů a plnění náročných norem provozního použití jsou produkty také certifikovány většinou mezinárodních organizací. Tím je zaručeno, že zákazník obdrží bezpečný a spolehlivý výrobek.



ZÁRUKA VÝKONNOSTI EUROVENT

Carrier hraje od samého začátku vedoucí úlohu v certifikačním programu Eurovent. Eurovent testuje výrobky a ověřuje shodu výsledků zkoušek s výrobkem.



BEZPEČNOST PRO ZÁKAZNÍKA

Mimo označení CE je absolutní bezpečnost výrobků společnosti Carrier certifikována a garantována prestižními nezávislými laboratořemi jako je IMQ, VDE, TÜV a UL Demko.



CERTIFIKACE PROCESU DLE ISO 9001:2000

Všechny procesy společnosti Carrier jsou certifikované podle normy řízení systému jakosti ISO 9001:2000. Tímto je zákazník ujistěn, že výrobky a služby splňují požadavky jakosti.



SPLIT SYSTEM S INVERTREM



42ADF 025/035



str. **12 - 13**

42NQV_H



str. **14 - 15**

42NQV_M



str. **16 - 17**

42NQV_E



str. **18 - 19**

38VGM/38VYM



str. **20 - 25**

SPLIT SYSTEM S FIXNÍMI OTÁČKAMI

EXPERIENCE

42PHQ_S



str. **36 - 37**

42PHQ_A



str. **38 - 39**

**42HQE_F
42HQE_QC**



str. **40 - 41**

42VMC



str. **42 - 43**

40KMC



str. **44 - 45**

DX OVLÁDÁNÍ

INFRAOVLÁDÁNÍ

**KABELOVÝ OVLADAČ
33MC**

**ZÓNOVÝ OVLADAČ
33MC-ZM**



str. **58**



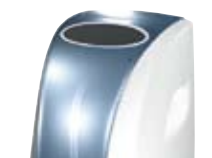
str. **59**



str. **59**

MOBILNÍ OKENNÍ JEDNOTKY, ODVLHČOVAČE

51AKP



str. **60 - 61**

51AKS



str. **62 - 63**

73 SERIES



str. **64 - 65**

54DHS/DHP



str. **66 - 67**

42PQV_S LCstr. **26 - 27****42VQV**str. **28 - 29****40KQV**str. **30 - 31****40DQV**str. **32 - 33****40HQV**str. **34 - 35****40SMC**str. **46 - 47****40DMC**str. **48 - 49****TECH 3000**str. **50 - 51****MULTI
38GL_M/YY_M**str. **52 - 57**

PODMÍNKY MĚŘENÍ

Vnitřní jednotky (mimo modelu Satellite)

Hladina akustického tlaku je měřena ve volném prostoru podle normy JIS9612.
Výkony jsou vztaženy pro délku potrubí 5 m a podle EN14511.

Vnitřní jednotky Satellite

Hladina akustického tlaku je měřena v bezdozvukové komoře ve vzdálenosti 4 m.
Výkony jsou vztaženy pro délku potrubí 5 m a podle EN14511.

Venkovní jednotky - všechny modely

Hladina akustického tlaku je měřena v poloprostoru ve 4 m od jednotky.
Výkony jsou vztaženy pro délku potrubí 5 m a podle EN14511.

Splitové jednotky - výkony jsou udávány za podmíněk:

Chladicí výkon: vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C vlhký teploměr
venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C vlhký teploměr
Topný výkon: vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C vlhký teploměr
venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C vlhký teploměr

Mobilní jednotky

Hladina akustického tlaku měřena ve volném prostoru v 2,5 m. Výkony jsou hodnoceny podle EN14511.



I.A.Q - KVALITA FILTRACE



PROTIPLÍŠŇOVÝ FILTR



PROTIPRACHOVÝ
ELEKTROSTATICKÝ FILTR



PROTIZÁPACHOVÝ FILTR

VENKOVNÍ JEDNOTKA



Monosplit: 38VYX_R

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Hliník



Korálová



Arctic modrá

DIAMOND JE SKVĚLÁ NOVINKA V ŘADĚ KOMFORTNÍCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK CARRIER, JE MONTOVÁNA SVISLE DO ROHU NEBO NA STĚNU

VLASTNOSTI

Jednotka je navržena jako flexibilní, může být namontována v rohu, což je ideální pro aplikace, kde na stěně není dostatek místa. Montáž na stěnu je ale také možná.

Optimalizovaná distribuce vzduchu pomocí 2 svislých ventilátorů.

Jedinečná vertikální konstrukce - moderní a nenápadná. Hodí se do každého prostředí.

Technologie DC Inverter nabízí pro optimalizaci úspory nákladů energetickou třídu A, a to jak při chlazení, tak při topení.

Pro přizpůsobení se jakémukoliv stylu interiéru je k dispozici široký výběr vyměnitelných čelních panelů v různých barvách.

Vzduch upravený pomocí biologického předfiltru, prachového filtru a pachového filtru.

Výrobní závod certifikovaný podle UL Demko, Eurovent a ISO.

Tepelné čerpadlo	Velikost	25	35
Nominální chladicí výkon	kW	2,5	3,5
Minimální chladicí výkon	kW	0,9	1,1
Maximální chladicí výkon	kW	3,00	4,00
Nominální el. příkon	W	760	1070
Chladicí faktor	W/W	3,29	3,27
Třída energetické účinnosti (chl.)		A	A
Roční spotřeba	kWh	380	535
Nominální topný výkon	kW	3,2	4,2
Minimální topný výkon	kW	0,9	1,1
Maximální topný výkon	kW	4,0	5,8
Nominální el. příkon	W	840	1129
Topný faktor	W/W	3,81	3,72
Třída energetické účinnosti (top.)		A	A

Vnitřní jednotka		42ADF025	42ADF035
Odvlhčení	l/h	1,1	1,3
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	92/108/124	101/116/132
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	33/36/39	35/38/41
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	47/50/54	48/52/55
Rozměry (v x d x hl)	mm	820x390x185	820x390x185
Hmotnost	kg	14,6	14,6
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50

Venkovní jednotka	Model	38VYX025-R	38VYX035-R
Typ kompresoru		rotační	rotační
Maximální délka potrubí	m	10	15
Maximální převýšení	m	8	10
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplňování chladiva	m	10	15
Flérové připojení		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Průtok vzduchu	m ³ /h	1320	2410
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	46/47	48/50
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	60/61	63/65
Rozměry (v x d x hl)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 270
Hmotnost	kg	30	36
Maximální provozní proud	A	8,3	9,3
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15/43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10/24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42ADF



**XPOWER** *Platinum*
INVERTER

I.A.Q - KVALITA FILTRACE



VELKOPLOŠNÝ FILTR

FILTR ZACHYCUJÍCÍ
NANO ČÁSTICEANTI-BAKTERIÁLNÍ
NANO STŘÍBRNÝ

OBNOVITELNÝ GINGSENG

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Monosplit: 38NYV_H

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Bílý panel
Sada filtrů

JEDNOTKA S NEJvyšší ÚČINNOSTÍ A NEJVĚTŠÍM FILTRAČNÍM POVRCHEM
- IDEÁLNÍ KOMBINACE PRO NÁROČNÉ APLIKACE.

VLASTNOSTI

Nejvyšší energetická účinnost pro dosažení maximální úspory a optimálního pohodlí. Všechny modely mají energetickou třídu A jak pro chlazení, tak i pro topení.

Filtrační systém Nirvana s nano technologií. Jeden z nejkvalitnějších filtrů, jaký je k dispozici, s výtažky z rostliny ginseng, s deodorizujícím fotoměděným a antibakteriálním Nano-stříbrem a Nano-zinkem.

Efektivní provoz při nízké okolní teplotě, při chlazení i topení.

Moderní elegantní konstrukce - nový plochý panel s hliníkovými doplňky a zobrazením teploty.

Jedinečné osobní pohodlí s možností nočního osvětlení. V případě potřeby poskytuje tlumené světlo.

Nejnižší úroveň hluku vnitřní jednotky, pouze 27 dB (A)*.

Výrobní závod certifikovaný podle UL Demko, Eurovent, ISO.

* měřeno v 2,5 m - pro velikost 12, při nízkých otáčkách ventilátoru



Tepelné čerpadlo	Velikost	25	35	45
Nominální chladicí výkon	kW	2,5	3,5	4,5
Minimální chladicí výkon	kW	1,3	0,8	0,8
Maximální chladicí výkon	kW	3,0	4,0	5,0
Nominální el. příkon	W	658	1025	1400
Chladicí faktor	W/W	3,80	3,41	3,21
Třída energetické účinnosti (chl.)		A	A	A
Roční spotřeba	kWh	329	513	700
Nominální topný výkon	kW	3,2	4,2	5,5
Minimální topný výkon	kW	0,9	0,9	0,9
Maximální topný výkon	kW	4,7	5,7	6,9
Nominální el. příkon	W	780	1135	1525
Topný faktor	W/W	4,10	3,70	3,61
Třída energetické účinnosti (top.)		A	A	A

Vnitřní jednotka	Model	42NQV025H	42NQV035H	42NQV045H
Odvlhčení	l/h	1,5	2,0	2,5
Nominální průtok vzduchu (vys.)	l/s	143	150	190
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	27/34/39	27/34/40	31/41/46
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	40/47/52	53/47/40	44/54/59
Rozměry (v x d x hl)	mm	275x790x205	275x790x205	275x790x205
Hmotnost	kg	9	9	9
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní jednotka	Model	38NYV025H	38NYV035H	38NYV045H
Typ kompresoru		DC Rotační	DC Rotační	DC Rotační
Maximální délka potrubí	m	20	20	20
Maximální převýšení	m	10	10	10
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplňování chladiva	m	15	15	15
Flérové připojení		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu	m ³ /h	1800	2250	2160
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	46	48	49
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	59	61	62
Rozměry (v x d x hl)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Hmotnost	kg	35	35	39
Maximální provozní proud	A	4,8	8,1	12,6
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	-10 / 46	-10 / 46
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-15 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42NQV_H





I.A.Q - KVALITA FILTRACE



PROTIPRACHOVÝ
NANO FILTR



ANTI-BAKTERIÁLNÍ
NANO STŘÍBRNÝ



OBNOVITELNÝ GINSENG

VENKOVNÍ JEDNOTKA



Mono split: 38NYV_M.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Stříbrný panel
Sada filtrů

JEDNOTKA S OZNAČENÍM „A“ PODÁVAJÍCÍ VYSOKÝ VÝKON
PŘI MAXIMÁLNÍCH ÚSPORÁCH.

VLASTNOSTI

Technologie XPower DC Inverter s rotačním kompresorem - pracuje
v energetické třídě A při chlazení i topení.

Nový design s čistými moderními liniemi, který se hodí do všech interiérů.

Extrémně tiché vnitřní i venkovní jednotky, pouze 27 dB (A)*.

Osvěžující filtrace vzduchu: čistý vzduch vytvořený technologií
Nano Silver Ginseng.

Nové dálkové ovládání s funkcemi noční útlum, ekonomický režim,
vysoký výkon a přednastavené parametry.

UL Demko, Eurovent, ISO

* měřeno v 2,5 m - pro velikost 12, při nízkých otáčkách ventilátoru



Tepelné čerpadlo	Velikost	25	35	45
Nominální chladicí výkon	kW	2,5	3,5	4,5
Minimální chladicí výkon	kW	1,1	1,1	0,8
Maximální chladicí výkon	kW	2,9	3,9	4,9
Nominální el. příkon	W	770	1090	1600
Chladicí faktor	W/W	3,25	3,21	2,81
Třída energetické účinnosti (chl.)		A	A	C
Roční spotřeba	kWh	385	545	800
Nominální topný výkon	kW	3,2	4,2	5,3
Minimální topný výkon	kW	0,9	0,9	0,9
Maximální topný výkon	kW	4,0	4,9	6,1
Nominální el. příkon	W	885	1150	1555
Topný faktor	W/W	3,62	3,65	3,41
Třída energetické účinnosti (top.)		A	A	B

Vnitřní jednotka	Model	42NQV025M	42NQV035M	42NQV045M
Odvlhčení	l/h	1,5	2,0	2,5
Nominální průtok vzduchu (vys)	l/s	158	160	192
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	30/34/39	27/34/40	31/41/46
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	43/47/52	40/47/53	44/54/59
Rozměry (v x d x hl)	mm	250x740x195	275x790x205	275x790x205
Hmotnost	kg	8	9	9
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní jednotka	Model	38NYV025M	38NYV035M	38NYV045M
Typ kompresoru		DC Rotační	DC Rotační	DC Rotační
Maximální délka potrubí	m	10	20	20
Maximální převýšení	m	8	10	10
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplňování chladiva	m	10	15	15
Flérové připojení		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu	m3/h	1620	2100	2100
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	48	48	49
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	61	61	62
Rozměry (v x d x hl)	mm	530x660x240	550x780x290	550x780x290
Hmotnost	kg	29	35	35
Maximální provozní proud	A	4,8	8,1	12,6
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	-10 / 46
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42NQV_M



**XPOWER SILVER**
INVERTER**I.A.Q**

FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM



ELEKTROSTATICKÝ

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Mono split: 38NYV_E

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada filtrů

ÚČINNÁ TECHNOLOGIE DC INVERTER, SNADNÉ POUŽITÍ.

VLASTNOSTI

XPower DC technologie: účinnost, nízký hluk a minimální výkyvy teploty.

Nejtišší vnitřní jednotka ve své třídě, pouze 27 dB (A)*.

Design s plochým panelem: snadno se čistí a hodí se ke každému stylu interiéru.

Speciální filtry zachycují ze vzduchu bakterie a odstraňují pachy, jako je kouř a kuchyňské výpary.

Uživatelsky přívětivé dálkové ovládání s ekonomickým režimem a časovačem.

Výrobní závod certifikovaný podle UL Demko, Eurovent, ISO.

* měřeno v 2,5 m - pro velikost 12



Tepelné čerpadlo		Velikost	09	12
Nominální chladicí výkon		kW	2,5	3,4
Minimální chladicí výkon		kW	1,3	1,3
Maximální chladicí výkon		kW	3,0	3,9
Nominální el. příkon		W	820	1140
Chladicí faktor		W/W	3,01	2,98
Třída energetické účinnosti (chl.)			B	C
Roční spotřeba		kWh	415	570
Nominální topný výkon		kW	3,2	4,1
Minimální topný výkon		kW	1,1	1,1
Maximální topný výkon		kW	4,0	4,8
Nominální el. příkon		W	930	1270
Topný faktor		W/W	3,44	3,23
Třída energetické účinnosti (top.)			B	C
Vnitřní jednotka		Model	42NQV009E	42NQV012E
Odvlhčení		l/h	1,4	1,8
Nominální průtok vzduchu (vys)		l/s	133	162
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)		dB(A)	30/34/39	27/34/40
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)		dB(A)	43/47/52	40/47/53
Rozměry (v x d x hl)		mm	275x790x208	275x790x208
Hmotnost		kg	10	10
Napájení		V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Venkovní jednotka		Model	38NYV009E	38NYV012E
Typ kompresoru			DC Rotační	DC Rotační
Maximální délka potrubí		m	10	15
Maximální převýšení		m	8	10
Délka propojovacího potrubí		m	10	15
Flérové připojení			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Průtok vzduchu (min/max)		m3/h	350/580	350/620
Hladina akustického tlaku (chl./top.)		dB(A)	48	48
Hladina akustického výkonu (chl./top.)		dB(A)	61	61
Rozměry (v x d x hl)		mm	530x660x240	530x660x240
Hmotnost		kg	30	36
Maximální provozní proud		A	5,0	6,5
Napájení		V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42NQV_E





TATO ŘADA MULTISPLITŮ S INVERTREM NÁSOBÍ VÝHODY XPOWER;
UMOŽNÍ PŘI NÍZKÝCH NÁKLADECH KLIMATIZOVAT NĚKOLIK MÍSTNOSTÍ.

OVLÁDÁNÍ



Zónový ovladač



Kabelové ovládání



Infra ovládání

VNITŘNÍ JEDNOTKY



42PQM



40SQM



42VQM



42KQM



42ADF

VLASTNOSTI

Technologie multisplitů DC Inverter – inteligentní elektronický systém maximalizuje výkonnost a úspory.

Vyhovující i pro dlouhé potrubní trasy - jediná kondenzační jednotka může být připojena až ke čtyřem vnitřním jednotkám instalovaným v různých místnostech budovy.

Systém vlastní diagnostiky - se 40 různými signalizacemi poruch.

Elektronicky řízené ventily optimalizují průtok chladiva v chladicím okruhu.

Náplň chladiva je dostatečná pro jakoukoliv kombinaci - není třeba žádné další doplnění, což zjednodušuje a urychluje instalaci.

Korozivzdorný rám a skříň, doplněné polymerními materiály odolnými proti UV záření.

Model			38VYM-14N	38VYM-18N	38VYM-28N	38VYM-32N
Počet kompresorů			1	1	1	1
Typ kompresoru			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Min. počet připojených vnitřních jednotek			2	2	2	2
Max. délka potrubí pro jednotku	m		20	20	25	25
Min. délka potrubí pro jednotku	m		2	2	2	2
Maximální převýšení	m		10	10	15	15
Celková délka potrubí	m		30	30	50	70
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplňování chladiva	m		30	30	50	70
Flérové připojení			2x 1/4" - 2x 3/8"	2x 1/4" - 2x 3/8"	3x 1/4" - 3x 3/8"	4x 1/4" - 4x 3/8"
Průtok vzduchu (min./nominal/max.)		l/s	344/539/656	344/539/656	383/656/689	383/656/689
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	43	43	48	48
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	63	63	68	68
Hladina akustického tlaku	TČ	dB(A)	44	44	48	48
Hladina akustického výkonu	TČ	dB(A)	64	64	68	68
Rozměry (v x d x hl)		mm	590x800x300	590x800x300	800x800x300	800x800x300
Hmotnost		kg	46	50	65	65
Maximální provozní proud		A	11,5	11,5	14,2	14,2
Napájení		V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	10 / 43	10 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-5 / 24	-5 / 24	-10 / 24	-10 / 24

Model			38VGM-14N	38VGM-18N	38VGM-28N	38VGM-32N
Počet kompresorů			1	1	1	1
Typ kompresoru			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Min. počet připojených vnitřních jednotek			2	2	2	2
Max. délka potrubí pro jednotku	m		20	20	25	25
Min. délka potrubí pro jednotku	m		2	2	2	2
Maximální převýšení	m		10	10	15	15
Celková délka potrubí	m		30	30	50	70
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplňování chladiva	m		30	30	50	70
Flérové připojení			2x 1/4" - 2x 3/8"	2x 1/4" - 2x 3/8"	3x 1/4" - 3x 3/8"	4x 1/4" - 4x 3/8"
Průtok vzduchu (min./nominal/max.)		l/s	344/539/656	344/539/656	383/656/689	383/656/689
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	43	43	48	48
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	63	63	68	68
Rozměry (v x d x hl)		mm	590x800x300	590x800x300	800x800x300	800x800x300
Hmotnost		kg	46	50	65	65
Maximální provozní proud		A	11,5	11,5	14,2	14,2
Napájení		V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	10 / 43	10 / 43

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

38VGM_N/VYM_N



38VYM_14N
38VYM_18N
38VGM_14N
38VGM_18N



38VYM_28N
38VGM_28N



38VYM_32N
38VGM_28N

38VGM_N/VYM_N (DUAL SPLIT)

Režim chlazení (vel. 14)													
Vnitřní jednotky		Chladicí výkon (kW)							Příkon (W)		EER	Třída energetické	AEC*
velikost	Total	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti	kWh
7	2,31	1,10	3,00	2,31	-	-	-	610	290	1060	3,79	A	305
9	2,48	1,10	3,40	2,48	-	-	-	680	290	1100	3,65	A	340
12	2,62	1,10	3,40	2,62	-	-	-	780	290	1300	3,36	A	390
7+7	3,76	1,40	5,20	1,88	1,88	-	-	1160	250	1960	3,24	A	580
7+9	3,80	1,40	5,20	1,66	2,14	-	-	1170	250	1980	3,25	A	585
7+12	3,85	1,40	5,40	1,42	2,43	-	-	1180	250	2000	3,26	A	590
9+9	3,90	1,40	5,40	1,95	1,95	-	-	1190	250	2000	3,28	A	595
9+12	3,95	1,40	5,60	1,69	2,26	-	-	1210	250	2040	3,26	A	605

Režim chlazení (vel. 18)													
Vnitřní jednotky		Chladicí výkon (kW)							Příkon (W)		EER	Třída energetické	AEC*
velikost	Total	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti	kWh
7	2,60	1,10	3,21	2,60	-	-	-	760	290	1060	3,42	A	380
9	2,98	1,10	3,40	2,98	-	-	-	900	290	1060	3,31	A	450
12	3,46	1,10	3,80	3,46	-	-	-	1150	290	1300	3,01	B	575
15	3,87	1,10	4,00	3,87	-	-	-	1350	290	1380	2,87	C	675
7+7	4,90	1,40	5,60	2,45	2,45	-	-	1625	250	2040	3,02	B	813
7+9	4,95	1,40	5,60	2,17	2,78	-	-	1630	250	2040	3,04	B	815
7+12	5,00	1,40	5,60	1,77	3,23	-	-	1650	250	2040	3,03	B	825
7+15	5,05	1,40	5,60	1,61	3,44	-	-	1680	250	2040	3,01	B	840
9+9	5,08	1,40	5,60	2,54	2,54	-	-	1690	250	2040	3,01	B	845
9+12	5,09	1,40	5,60	3,05	2,04	-	-	1680	250	2040	3,03	B	840
12+12	5,12	1,40	5,60	2,56	2,56	-	-	1690	250	2040	3,03	B	845
9+15	5,15	1,40	5,60	1,93	3,22	-	-	1710	250	2040	3,01	B	855

38VGM_N/VYM_N (TRI SPLIT)

Režim chlazení (vel. 28)													
Vnitřní jednotky		Chladicí výkon (kW)							Příkon (W)		EER	Třída energetické	AEC*
velikost	Total	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti	kWh
7	2,40	1,10	2,90	2,45	-	-	-	740	290	1060	3,24	A	370
9	2,47	1,20	3,21	2,47	-	-	-	745	600	1100	3,32	A	373
12	3,21	1,20	3,80	3,21	-	-	-	1060	600	1370	3,03	B	530
15	4,23	1,20	4,50	4,23	-	-	-	1400	600	1630	3,02	B	700
7+7	4,50	2,20	5,55	2,25	2,25	-	-	1415	620	1900	3,18	B	708
7+9	4,60	2,20	5,55	2,01	2,59	-	-	1420	620	1900	3,24	A	710
7+12	4,70	2,20	5,55	1,73	2,97	-	-	1420	620	1900	3,31	A	710
7+15	5,15	2,20	5,95	1,64	3,51	-	-	1700	620	2100	3,03	B	850
9+9	4,79	2,20	5,55	2,35	2,35	-	-	1480	620	1900	3,24	A	740
9+12	5,15	2,20	5,95	2,06	3,09	-	-	1700	620	2100	3,03	B	850
9+15	5,60	2,20	6,20	2,10	3,50	-	-	1850	620	2300	3,03	B	925
12+12	5,76	2,20	6,20	2,88	2,88	-	-	1910	620	2300	3,02	B	955
12+15	6,05	2,20	6,20	2,69	3,36	-	-	2010	620	2300	3,01	B	1005
15+15	6,10	2,20	6,20	3,05	3,05	-	-	2020	620	2300	3,02	B	1010
7+7+7	6,20	2,20	6,90	2,07	2,07	2,07	-	2020	620	2440	3,07	B	1010
7+7+9	6,30	2,20	6,90	1,92	1,92	2,46	-	2040	620	2440	3,09	B	1020
7+7+12	6,45	3,50	7,20	1,74	1,74	2,97	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+7+15	6,45	3,50	7,20	1,56	1,56	3,33	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+9+12	6,45	3,50	7,20	1,61	2,07	2,77	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+9+15	6,47	3,50	7,30	1,46	1,88	3,13	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
7+12+15	6,47	3,50	7,30	1,33	2,28	2,86	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
7+9+9	6,45	3,50	7,20	1,81	2,32	2,32	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+12+12	6,46	3,50	7,30	1,46	2,50	2,50	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
7+15+15	6,49	3,50	7,40	1,23	2,63	2,63	-	2060	900	2650	3,15	B	1030
9+9+9	6,45	3,50	7,20	2,15	2,15	2,15	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
9+9+12	6,47	3,50	7,30	1,94	1,94	2,59	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
9+12+12	6,49	3,50	7,40	1,82	2,34	2,34	-	2060	900	2650	3,15	B	1030
9+12+15	6,49	3,50	7,40	1,62	2,16	2,71	-	2060	900	2650	3,15	B	1030
12+12+12	6,51	3,50	7,50	2,17	2,17	2,17	-	2060	900	2650	3,16	B	1030
9+15+15	6,60	3,50	7,50	1,52	2,54	2,54	-	2100	900	2650	3,14	B	1050
12+12+15	6,63	3,50	7,50	2,04	2,04	2,55	-	2110	900	2650	3,14	B	1055
12+15+15	6,66	3,50	7,50	1,90	2,38	2,38	-	2150	900	2650	3,10	B	1075

* Roční spotřeba

38VGM_N/VYM_N (QUADRI SPLIT)

Režim chlazení (vel. 32)													
Vnitřní jednotky		Chladicí výkon (kW)						Příkon(W)			EER	Třída energetické	AEC*
velikost	Total	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti	kWh
7	2,40	1,10	2,90	2,45	-	-	-	740	290	1060	3,24	A	370
9	2,47	1,20	3,21	2,47	-	-	-	745	600	1100	3,32	A	373
12	3,21	1,20	3,80	3,21	-	-	-	1060	600	1370	3,03	B	530
15	4,23	1,20	4,50	4,23	-	-	-	1400	600	1630	3,02	B	700
7+7	4,50	2,20	5,55	2,25	2,25	-	-	1415	620	1900	3,18	B	708
7+9	4,60	2,20	5,55	2,01	2,59	-	-	1420	620	1900	3,24	A	710
7+12	4,70	2,20	5,55	1,73	2,97	-	-	1420	620	1900	3,31	A	710
7+15	5,15	2,20	5,95	1,64	3,51	-	-	1700	620	2100	3,03	B	850
9+9	4,79	2,20	5,55	2,35	2,35	-	-	1480	620	1900	3,24	A	740
9+12	5,15	2,20	5,95	2,06	3,09	-	-	1700	620	2100	3,03	B	850
9+15	5,60	2,20	6,20	2,10	3,50	-	-	1850	620	2300	3,03	B	925
12+12	5,76	2,20	6,20	2,88	2,88	-	-	1910	620	2300	3,02	B	955
12+15	6,05	2,20	6,20	2,69	3,36	-	-	2010	620	2300	3,01	B	1005
15+15	6,10	2,20	6,20	3,05	3,05	-	-	2020	620	2300	3,02	B	1010
7+7+7	6,20	2,20	6,90	2,07	2,07	2,07	-	2020	620	2440	3,07	B	1010
7+7+9	6,30	2,20	6,90	1,92	1,92	2,46	-	2040	620	2440	3,09	B	1020
7+7+12	6,45	3,50	7,20	1,74	1,74	2,97	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+7+15	6,45	3,50	7,20	1,56	1,56	3,33	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+9+12	6,45	3,50	7,20	1,61	2,07	2,77	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+9+15	6,47	3,50	7,30	1,46	1,88	3,13	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
7+12+15	6,47	3,50	7,30	1,33	2,28	2,86	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
7+9+9	6,45	3,50	7,20	1,81	2,32	2,32	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
7+12+12	6,46	3,50	7,30	1,46	2,50	2,50	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
7+15+15	6,49	3,50	7,40	1,23	2,63	2,63	-	2060	900	2650	3,15	B	1030
9+9+9	6,45	3,50	7,20	2,15	2,15	2,15	-	2060	900	2550	3,13	B	1030
9+9+12	6,47	3,50	7,30	1,94	1,94	2,59	-	2060	900	2580	3,14	B	1030
9+12+12	6,49	3,50	7,40	1,82	2,34	2,34	-	2060	900	2650	3,15	B	1030
9+12+15	6,49	3,50	7,40	1,62	2,16	2,71	-	2060	900	2650	3,15	B	1030
12+12+12	6,51	3,50	7,50	2,17	2,17	2,17	-	2060	900	2650	3,16	B	1030
9+15+15	6,60	3,50	7,50	1,52	2,54	2,54	-	2100	900	2650	3,14	B	1050
12+12+15	6,63	3,50	7,50	2,04	2,04	2,55	-	2110	900	2650	3,14	B	1055
12+15+15	6,66	3,50	7,50	1,90	2,38	2,38	-	2150	900	2650	3,10	B	1075
7+7+7+7	7,10	4,20	7,90	1,77	1,77	1,78	1,78	2255	930	2700	3,15	B	1128
7+7+7+9	7,15	4,20	7,90	1,67	1,67	1,67	2,15	2255	930	2700	3,17	B	1128
7+7+7+12	7,20	4,20	7,90	1,53	1,53	1,53	2,61	2260	930	2750	3,19	B	1130
7+7+7+15	7,25	4,20	7,90	1,41	1,41	1,41	3,02	2265	930	2750	3,20	B	1133
7+9+9+9	7,25	4,20	7,90	1,49	1,92	1,92	1,92	2265	930	2750	3,20	B	1133
7+7+9+9	7,24	4,20	7,90	1,58	1,58	2,04	2,04	2265	930	2750	3,20	B	1133
7+7+12+12	7,30	4,20	8,00	1,35	1,35	2,30	2,30	2270	930	2800	3,22	A	1135
7+7+15+15	7,40	4,20	8,00	1,24	1,24	2,46	2,46	2300	930	2800	3,22	A	1150
7+7+9+12	7,30	4,20	7,90	1,35	1,35	1,73	2,87	2270	930	2750	3,22	A	1135
7+7+9+15	7,35	4,20	8,00	1,35	1,35	1,74	2,91	2270	930	2750	3,24	A	1135
7+7+12+15	7,35	4,20	8,05	1,26	1,26	2,15	2,68	2290	930	2800	3,21	A	1145
7+9+12+15	7,41	4,20	8,10	1,21	1,55	2,07	2,58	2310	930	2800	3,21	A	1155
7+9+15+15	7,50	4,20	8,20	1,13	1,47	2,45	2,45	2340	930	2800	3,21	A	1170
7+12+9+9	7,30	4,20	8,00	1,38	2,36	1,78	1,78	2270	930	2800	3,22	A	1135
7+15+9+9	7,35	4,20	8,00	1,29	2,76	1,65	1,65	2270	930	2800	3,24	A	1135
7+12+12+12	7,45	4,20	8,10	1,21	2,08	2,08	2,08	2340	930	2800	3,18	B	1170
7+12+12+15	7,50	4,20	8,20	1,52	1,96	1,96	3,26	2340	930	2800	3,21	A	1170
9+9+9+9	7,30	4,20	8,00	1,83	1,83	1,83	1,83	2270	930	2700	3,22	A	1135
9+9+9+15	7,40	4,20	8,05	1,59	1,59	1,59	2,63	2290	930	2700	3,23	A	1145
9+9+9+12	7,35	4,20	8,05	1,69	1,69	1,69	2,28	2290	930	2700	3,21	A	1145
9+9+12+12	7,41	4,20	8,10	1,48	1,48	2,22	2,22	2300	930	2750	3,22	A	1150
9+9+12+15	7,50	4,20	8,20	1,50	1,50	2,00	2,50	2320	930	2800	3,23	A	1160
9+12+12+12	7,50	4,20	8,20	1,43	2,03	2,03	2,03	2330	930	2800	3,22	A	1165
9+12+12+15	7,68	4,20	8,20	1,44	1,92	1,92	2,40	2370	930	2800	3,24	A	1185
12+12+12+12	7,65	4,20	8,30	1,91	1,91	1,91	1,91	2370	930	2850	3,23	A	1185
9+9+15+15	7,68	4,20	8,30	1,44	1,44	2,40	2,40	2370	930	2850	3,24	A	1185

* Roční spotřeba

38VGM_N/VYM_N



38VYM_N (DUAL SPLIT)

Režim topení (vel. 14)												
Vnitřní jednotky		Topný výkon (kW)							Příkon (W)		COP	Tř. energet.
velikost	Celkový	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti
7	2,44	0,70	3,20	2,44	-	-	-	710	160	1200	3,44	B
9	2,70	0,70	3,60	2,70	-	-	-	740	160	1250	3,65	A
12	2,90	0,70	4,00	2,90	-	-	-	780	160	1250	3,72	A
7+7	3,40	0,90	4,20	1,70	1,70	-	-	820	160	1420	4,15	A
7+9	3,46	0,90	4,20	1,51	1,95	-	-	830	160	1420	4,16	A
7+12	3,46	0,90	4,40	1,27	2,19	-	-	840	160	1500	4,12	A
9+9	3,46	0,90	4,40	1,73	1,73	-	-	860	160	1500	4,03	A
9+12	3,55	0,90	4,50	1,52	2,03	-	-	880	160	1500	4,03	A

Režim topení (vel. 18)												
Vnitřní jednotky		Topný výkon (kW)							Příkon (W)		COP	Tř. energet.
velikost	Celkový	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti
7	3,12	0,70	4,20	3,12	-	-	-	1095	160	1470	2,85	D
9	3,64	0,70	4,20	3,64	-	-	-	1380	160	1470	2,64	E
12	4,18	0,70	4,50	4,18	-	-	-	1540	160	1600	2,71	E
15	4,25	0,70	4,50	4,25	-	-	-	1580	160	1600	2,69	E
7+7	5,20	0,90	6,10	2,60	2,60	-	-	1620	160	2100	3,21	C
7+9	5,30	0,90	6,10	2,32	2,98	-	-	1650	160	2100	3,21	C
7+12	5,40	0,90	6,20	1,99	3,41	-	-	1660	160	2300	3,25	C
7+15	5,50	0,90	6,20	1,75	3,75	-	-	1670	160	2300	3,29	C
9+9	5,60	0,90	6,20	2,80	2,80	-	-	1670	160	2300	3,35	C
9+12	5,65	0,90	6,20	3,39	2,26	-	-	1630	160	2300	3,47	B
12+12	5,70	0,90	6,20	2,85	2,85	-	-	1660	160	2300	3,43	B
9+15	5,75	0,90	6,20	2,16	3,59	-	-	1660	160	2300	3,46	B

38VYM_N (TRI SPLIT)

Režim topení (vel. 28)												
Vnitřní jednotky		Topný výkon (kW)							Příkon (W)		COP	Tř. energet.
velikost	Celkový	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti
7	3,35	1,10	3,50	3,35	-	-	-	1430	290	1500	2,34	G
9	3,40	1,10	4,00	3,40	-	-	-	1440	300	1550	2,36	G
12	4,40	1,10	5,00	4,40	-	-	-	1940	350	2000	2,27	G
15	4,70	1,20	5,40	4,70	-	-	-	2050	600	2100	2,29	G
7+7	6,15	2,20	8,60	3,08	3,08	-	-	2350	620	2950	2,62	E
7+9	6,30	2,20	8,60	2,76	3,54	-	-	2380	620	2950	2,65	E
7+12	6,55	1,40	8,80	2,41	4,14	-	-	2400	450	3000	2,73	E
7+15	6,85	1,40	8,80	2,18	4,67	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+9	6,55	1,40	9,00	3,28	3,28	-	-	2400	450	3000	2,73	E
9+12	6,85	1,40	9,00	4,11	2,74	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+15	6,90	2,20	9,20	2,59	4,31	-	-	2400	620	3000	2,88	D
12+12	7,00	1,40	9,20	3,50	3,50	-	-	2400	450	3000	2,92	D
12+15	7,30	2,20	9,20	3,24	4,06	-	-	2450	620	3000	2,98	D
15+15	7,50	2,20	9,20	3,75	3,75	-	-	2450	620	3000	3,06	D
7+7+7	7,80	3,50	9,20	2,60	2,60	2,60	-	2380	900	3000	3,28	C
7+7+9	7,90	3,50	9,20	2,40	2,40	3,10	-	2390	900	3000	3,31	C
7+7+12	8,05	1,90	9,40	2,17	2,17	3,71	-	2400	530	2800	3,35	C
7+7+15	8,05	1,90	9,40	1,94	1,94	4,17	-	2400	530	2800	3,35	C
7+9+12	8,05	1,90	9,40	2,01	2,59	3,45	-	2410	530	2800	3,34	C
7+9+15	8,15	1,90	9,50	1,84	2,37	3,94	-	2420	530	2800	3,37	C
7+12+15	8,15	1,90	9,50	1,68	2,88	3,59	-	2420	530	2800	3,37	C
7+9+9	8,05	1,90	9,40	2,25	2,90	2,90	-	2430	530	2800	3,31	C
7+12+12	8,15	1,90	9,50	1,85	3,15	3,15	-	2430	530	2800	3,35	C
7+15+15	8,15	1,90	9,50	1,55	3,30	3,30	-	2380	530	2800	3,42	B
9+9+9	8,05	1,90	9,40	2,68	2,68	2,68	-	2360	530	2800	3,41	B
9+9+12	8,15	1,90	9,50	2,45	2,45	3,26	-	2330	530	2800	3,50	B
9+12+12	8,25	1,90	9,60	2,31	2,97	2,97	-	2360	530	2840	3,50	B
9+12+15	8,25	1,90	9,60	2,06	2,75	3,44	-	2360	530	2840	3,50	B
12+12+12	8,40	1,90	9,70	2,80	2,80	2,80	-	2400	530	2900	3,50	B
9+15+15	8,45	3,50	9,40	1,95	3,25	3,25	-	2450	900	2800	3,45	B
12+12+15	8,50	3,50	9,40	2,62	2,62	3,26	-	2470	900	2800	3,44	B
12+15+15	8,55	3,50	9,70	2,45	3,05	3,05	-	2500	900	2800	3,42	B

38VYM_N (QUADRI SPLIT)

Režim topení (size 32)												
Vnitřní jednotky		Topný výkon (kW)						Příkon (W)			COP	Tř. energet.
velikost	Celkový	Min	Max	IU #1	IU #2	IU #3	IU #4	Nominální	Min	Max	W/W	účinnosti
7	3,35	1,10	3,50	3,35	-	-	-	1430	290	1500	2,34	G
9	3,40	1,10	4,00	3,40	-	-	-	1440	300	1550	2,36	G
12	4,40	1,10	5,00	4,40	-	-	-	1940	350	2000	2,27	G
15	4,70	1,20	5,40	4,70	-	-	-	2050	600	2100	2,29	G
7+7	6,15	2,20	8,60	3,08	3,08	-	-	2350	620	2950	2,62	E
7+9	6,30	2,20	8,60	2,76	3,54	-	-	2380	620	2950	2,65	E
7+12	6,55	1,40	8,80	2,41	4,14	-	-	2400	450	3000	2,73	E
7+15	6,85	1,40	8,80	2,18	4,67	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+9	6,55	1,40	9,00	3,28	3,28	-	-	2400	450	3000	2,73	E
9+12	6,85	1,40	9,00	4,11	2,74	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+15	6,90	2,20	9,20	2,59	4,31	-	-	2400	620	3000	2,88	D
12+12	7,00	1,40	9,20	3,50	3,50	-	-	2400	450	3000	2,92	D
12+15	7,30	2,20	9,20	3,24	4,06	-	-	2450	620	3000	2,98	D
15+15	7,50	2,20	9,20	3,75	3,75	-	-	2450	620	3000	3,06	D
7+7+7	7,80	3,50	9,20	2,60	2,60	2,60	-	2380	900	3000	3,28	C
7+7+9	7,90	3,50	9,20	2,40	2,40	3,10	-	2390	900	3000	3,31	C
7+7+12	8,05	1,90	9,40	2,17	2,17	3,71	-	2400	530	2800	3,35	C
7+7+15	8,05	1,90	9,40	1,94	1,94	4,17	-	2400	530	2800	3,35	C
7+9+12	8,05	1,90	9,40	2,01	2,59	3,45	-	2410	530	2800	3,34	C
7+9+15	8,15	1,90	9,50	1,84	2,37	3,94	-	2420	530	2800	3,37	C
7+12+15	8,15	1,90	9,50	1,68	2,88	3,59	-	2420	530	2800	3,37	C
7+9+9	8,05	1,90	9,40	2,25	2,90	2,90	-	2430	530	2800	3,31	C
7+12+12	8,15	1,90	9,50	1,85	3,15	3,15	-	2430	530	2800	3,35	C
7+15+15	8,15	1,90	9,50	1,55	3,30	3,30	-	2380	530	2800	3,42	B
9+9+9	8,05	1,90	9,40	2,68	2,68	2,68	-	2360	530	2800	3,41	B
9+9+12	8,15	1,90	9,50	2,45	2,45	3,26	-	2330	530	2800	3,50	B
9+12+12	8,25	1,90	9,60	2,31	2,97	2,97	-	2360	530	2840	3,50	B
9+12+15	8,25	1,90	9,60	2,06	2,75	3,44	-	2360	530	2840	3,50	B
12+12+12	8,40	1,90	9,70	2,80	2,80	2,80	-	2400	530	2900	3,50	B
9+15+15	8,45	3,50	9,40	1,95	3,25	3,25	-	2450	900	2800	3,45	B
12+12+15	8,50	3,50	9,40	2,62	2,62	3,26	-	2470	900	2800	3,44	B
12+15+15	8,55	3,50	9,70	2,45	3,05	3,05	-	2500	900	2800	3,42	B
7+7+7+7	8,20	2,10	9,50	2,05	2,05	2,05	2,05	2240	600	2900	3,66	A
7+7+7+9	8,22	2,10	9,50	1,92	1,92	1,92	2,46	2240	600	2900	3,67	A
7+7+7+12	8,25	2,10	9,50	1,75	1,75	1,75	3,00	2250	600	2900	3,67	A
7+7+7+15	8,28	2,10	9,50	1,61	1,61	1,61	3,45	2260	600	2900	3,66	A
7+9+9+9	8,35	2,10	9,80	1,72	2,21	2,21	2,21	2280	600	2900	3,66	A
7+7+9+9	8,30	2,10	9,80	1,82	1,82	2,33	2,33	2280	600	2900	3,64	A
7+7+12+12	8,46	2,10	9,80	1,56	1,56	2,67	2,67	2280	600	2900	3,71	A
7+7+15+15	8,50	2,10	9,80	1,42	1,42	2,83	2,83	2280	600	2900	3,73	A
7+7+9+12	8,42	2,10	9,80	1,68	1,68	2,17	2,89	2280	600	2900	3,69	A
7+7+9+15	8,45	2,10	9,80	1,56	1,56	2,00	3,33	2280	600	2900	3,71	A
7+7+12+15	8,48	2,10	9,80	1,45	1,45	2,48	3,10	2280	600	2900	3,72	A
7+9+12+15	8,50	2,10	9,80	1,38	1,78	2,37	2,97	2290	600	2900	3,71	A
7+9+15+15	8,60	2,10	10,10	1,31	1,69	2,80	2,80	2320	600	2920	3,71	A
7+12+9+9	8,45	2,10	9,80	1,59	2,74	2,06	2,06	2280	600	2900	3,71	A
7+15+9+9	8,50	2,10	9,90	1,49	3,19	1,91	1,91	2320	600	2900	3,66	A
7+12+12+12	8,55	2,10	10,00	1,38	2,39	2,39	2,39	2340	600	2910	3,65	A
7+12+12+15	8,65	2,10	10,10	1,32	2,26	2,26	2,81	2350	600	2920	3,68	A
9+9+9+9	8,45	2,10	9,80	2,11	2,11	2,11	2,11	2280	600	2900	3,71	A
9+9+9+15	8,50	2,10	9,90	1,82	1,82	1,82	3,04	2300	600	2900	3,70	A
9+9+9+12	8,50	2,10	9,90	1,96	1,96	1,96	2,64	2300	600	2900	3,70	A
9+9+12+12	8,55	2,10	10,00	1,71	1,71	2,57	2,57	2310	600	2910	3,70	A
9+9+12+15	8,60	2,10	10,10	1,72	1,72	2,29	2,87	2310	600	2920	3,72	A
9+12+12+12	8,60	2,10	10,10	1,63	2,32	2,32	2,32	2310	600	2920	3,72	A
9+12+12+15	8,70	2,60	10,20	1,62	2,18	2,18	2,72	2310	600	2930	3,77	A
12+12+12+12	8,70	2,60	10,20	2,18	2,18	2,18	2,18	2320	600	2930	3,75	A
9+9+15+15	8,60	2,10	10,10	1,61	1,61	2,69	2,69	2320	600	2920	3,71	A

38VGM_N/VYM_N

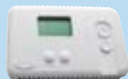


*Sensation*

OVLÁDÁNÍ



Zónový ovladač



Kabelový ovladač



Infra ovládání

VENKOVNÍ JEDNOTKA



Mono split: 38VYX_N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Fotokatalytický
a pasivní elektrostatický filtr

VÝKONNÝ KOMERČNÍ NÁSTĚNNÝ XPOWER SENSATION NABÍZÍ OPTIMALIZOVANÉ POHODLÍ S VYNIKAJÍCÍ SEZÓNÍ ÚČINNOSTÍ. KROMĚ TOHO AIR4LIFE A IONIZER ZAJIŠŤUJÍ VYNIKAJÍCÍ KVALITU VNITŘNÍHO VZDUCHU.

VLASTNOSTI

Technologie DC Inverter - více pohodlí a efektivní úspory nákladů.

Upravená distribuce vzduchu podle potřeb zákazníka – šest různých nastavení proudu vzduchu a vynikající funkce rozvodu vzduchu Twin Swing.

Stabilní vnitřní pohodlí a extrémně nízké kolísání teploty.

Vkusné a kompaktní s bílým plochým panelem pro snadnou integraci do interiéru jakékoliv místnosti.

Výkonné odvlhčování zajistí přijatelnou úroveň vlhkosti během všech období.

Nízké otáčky ventilátoru zajišťují vynikající hlukové parametry a vyjíměčně nízkou hladinu hluku.

Tepelné čerpadlo	Velikost	50	80	110
Nominální chladicí výkon	kW	4,8	6,5	9,2
Minimální chladicí výkon	kW	1	2,1	2,2
Maximální chladicí výkon	kW	5,25	7,00	11,00
Nominální el. příkon	W	1780	2490	3333
Chladicí faktor	W/W	3	3	3
Třída energetické účinnosti (chl.)		D	D	D
Roční spotřeba	kWh	890	1245	1666,5
Nominální topný výkon	kW	5,25	7,6	10,1
Minimální topný výkon	kW	0,9	1,7	2,2
Maximální topný výkon	kW	6,5	7,94	12,5
Nominální el. příkon	W	1540	2750	2962
Topný faktor	W/W	3,41	2,76	3,41
Třída energetické účinnosti (top.)		B	E	B

Vnitřní jednotka	Model	42PQV050S	42PQV080S	42PQV110S
Odvhlčení	l/h	1,8	2,6	4,1
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	160/200/230	210/235/260	300/345/390
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	36/40/43	38/42/46	37/39/42
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	49/53/56	51/55/59	50/52/55
Rozměry (v x d x hl)	mm	295x1080x200	295x1080x200	340x1460x240
Hmotnost	kg	14	14	23
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní jednotka	Model	38VYX050N	38VYX080N	38VYX110N
Typ kompresoru		dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační
Maximální délka potrubí	m	30	50	50
Maximální převýšení	m	30 (30)	30 (15)	30 (15)
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplnění chladiva	m	20	20	20
Flérové připojení		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Průtok vzduchu (min/max)	m3/h	1044 / 2394	1044 / 3960	6804
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	46 / 48	45 / 47	51 / 51
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	66 / 68	65 / 67	71 / 71
Rozměry (v x d x hl)	mm	550x780x290	795x900x320	1340x900x320
Hmotnost	kg	38	55	75
Maximální provozní proud	A	15	15	22
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	-15 / 43	-5 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-15 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42PQV_SLC

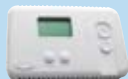




OVLÁDÁNÍ



Zónový ovladač



Kabelový ovladač



Infra ovladač

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38VYX_N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kondenzační čerpadlo
Kryt potrubí

PARAPETNÍ JEDNOTKY XPOWER 42VQV POSKYTUJÍ OPTIMÁLNÍ ÚROVEŇ POHODLÍ S VYNIKAJÍCÍM SEZÓNÍM POMĚREM ENERGIE A ÚČINNOSTI. JSOU KOMPAKTNÍ, VKUSNÉ A NAVRŽENÉ PRO MONTÁŽ NA STĚNU NEBO POD STROP.

VLASTNOSTI

Její kompaktní rozměry umožňují široký rozsah aplikací, dokonce i pod okenní parapet.

Oceněno cenou za design Italskou asociací průmyslového designu (ADI).

Vybaveno titanovými foto-katalytickými filtry, které odstraňují zápachy a nečistoty až do velikosti 0,01 μm . Filtr se může omývat a regenerovat na slunečním světle.

Elektricky ovládané žaluzie umožňují nasměrování proudu vzduchu podle individuálních požadavků.

Moderní ventilátory a inovovaný tenký výměník dělají tuto jednotku velmi tichou.

Všechny klíčové komponenty jsou snadno přístupné přes mřížku bez sejmutí předního panelu.

* velikosti 025 a 035



Tepelné čerpadlo	Velikost	50	80	110	130
Nominální chladicí výkon	kW	4,85	6,5	9	11,3
Minimální chladicí výkon	kW	1,15	2,1	2,2	3
Maximální chladicí výkon	kW	5,25	7,20	11,00	13,00
Nominální el. příkon	W	1780	2430	3448	4330
Chladicí faktor	W/W	2,72	2,67	2,61	2,70
Třída energetické účinnosti (chl.)	D	D	D	D	D
Roční spotřeba	kWh	890	1215	1724	2165
Nominální topný výkon	kW	5,25	7,32	9,5	13
Minimální topný výkon	kW	0,9	2,2	2,2	3
Maximální topný výkon	kW	6,5	7,94	12,5	15
Nominální el. příkon	W	1540	2600	2960	4530
Topný faktor	W/W	3,41	2,82	3,21	2,87
Třída energetické účinnosti (top.)	B	D	C	D	D

Vnitřní jednotka	Model	42VQV050	42VQV080	42VQV110	42VQV130
Odvlhčení	l/h	1,7	2,7	3,9	4,7
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	150/170/205	165/195/220	295 / 315 / 335	400 / 425 / 455
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	38/41/45	41/44/49	49/50/52	49/50/52
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	49/52/56	52/55/60	60/61/63	60/61/63
Rozměry (v x d x hl)	mm	598x1000x200	598x1000x200	232x1200x625	232x1650x625
Hmotnost	kg	18	20	27	38
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní jednotka	Model	38VYX050N	38VYX080N	38VYX110N	38VYX130N
Typ kompresoru		dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační
Maximální délka potrubí	m	30	50	50	50
Maximální převýšení	m	30 (30)	30 (15)	30 (15)	30 (15)
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplň. chladiva	m	20	20	20	20
Flérové připojení		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Průtok vzduchu (min/max)	m3/h	1044 / 2394	1044 / 3960	6804	7506
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	46 / 48	45 / 47	51 / 51	51 / 51
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	66 / 68	65 / 67	71 / 71	71 / 71
Rozměry (v x d x hl)	mm	550x780x290	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Hmotnost	kg	38	55	75	85
Maximální provozní proud	A	15	15	22	22,8
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL °C	-15 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ °C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42VQV



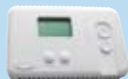


XPOWER 40KQV KAZETY POSKYTUJÍ OPTIMALIZOVANÉ POHODLÍ S VYNIKAJÍCÍ SEZÓNÍ ENERGETICKOU ÚČINNOSTÍ. TENTO VÝROBEK OBDRŽEL OCENĚNÍ ZA DESIGN OD ITALSKÉ ASOCIACE PRŮMYSLVÉHO DESIGNU A JE IDEÁLNÍ VOLBOU PRO KOMERČNÍ APLIKACE.

OVLÁDÁNÍ



Zónový ovladač



Kabelový ovladač



Infra ovladač

VLASTNOSTI

Výkonný filtrační systém s foto-katalytickými filtry a vysoce účinnými elektrostatickými filtry.

Všechny důležité díly jsou jednoduše přístupné po otevření mřížky.

Možnost vstupu čerstvého vzduchu a přídatná výstupní mřížka, která umožňuje klimatizovat sousední místnost.

Vstup čerstvého vzduchu pro stálou výměnu vzduchu.

Vybaveny foto-katalytickými titanovými filtry, které odstraňují pachy a nečistoty až do velikosti 0,01 μm , a vysoce účinnými elektrostatickými filtry.

Dvou, tří a čtyř-cestné elektricky ovládané žaluzie umožňují nasměrovat proud vzduchu dle individuálních představ.

Stabilní vnitřní komfort s minimálními výkyvy teploty.

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38VYX_N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přívod čerstvého vzduchu
Přefuk upraveného vzduchu

Teplé čerpadlo	Velikost	50	80	110	130
Nominální chladicí výkon	kW	4,85	6,60	10,30	12,40
Minimální chladicí výkon	kW	1,0	2,2	2,2	3,0
Maximální chladicí výkon	kW	5,25	7,90	11,50	13,50
Nominální el. příkon	W	1830	2350	3610	4350
Chladicí faktor	W/W	3	3	3	3
Třída energetické účinnosti (chl.)		D	C	C	n.a.
Roční spotřeba	kWh/rok	915	1175	1805	–
Nominální topný výkon	kW	5,10	7,55	10,10	13,00
Minimální topný výkon	kW	0,9	2,2	2,2	3,0
Maximální topný výkon	kW	6,5	9,0	12,0	15,0
Nominální el. příkon	W	1413	2350	3150	4050
Topný faktor	W/W	3,61	3,21	3,21	3,21
Třída energetické účinnosti (top.)		A	C	C	n.a.

Vnitřní jednotka	Model	40KQV050	40KQV080	40KQV110	40KQV130
Odvlhčení	l/h	1,7	1,8	3,7	4,5
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	190/210/250	200/250/300	320/385/455	420/465/525
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	38/42/45	32/36/39	37/42/45	42/46/48
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	51/55/58	45/49/52	50/55/58	55/59/61
Rozměry (v x d x hl)	mm	298x575x575	298x825x825	298x825x825	298x825x825
Hmotnost	kg	19	38	38	38
Rozměry mřížky (v x d x hl)	mm	30x720x720	30x960x960	30x960x960	30x960x960
Hmotnost mřížky	kg	3,1	6,5	6,5	6,5
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní jednotka	Model	38VYX050N	38VYX080N	38VYX110N	38VYX130N
Typ kompresoru		dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační
Maximální délka potrubí	m	30	50	50	50
Maximální převýšení	m	30 (30)	30 (15)	30 (15)	30 (15)
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplnění chladiva	m	20	20	20	20
Flérové připojení		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Průtok vzduchu (min/max)	m3/h	1044 / 2394	1044 / 3960	6804	7506
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	46 / 48	45 / 47	51 / 51	51 / 51
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	66 / 68	65 / 67	71 / 71	71 / 71
Rozměry (v x d x hl)	mm	550x780x290	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Hmotnost	kg	38	55	75	85
Maximální provozní proud	A	15	15	22	22,8
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	-15 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

40KQV

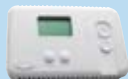




OVLÁDÁNÍ



Zónový ovladač



Kabelový ovladač



Infra ovládání

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38VYX_N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Infra ovládání vč. přijímače

XPOWER KANÁLOVÉ JEDNOTKY PŘEDSTAVUJÍ PRŮLOM V KONSTRUKCI. POSKYTUJÍ NEJVYŠŠÍ ÚROVEŇ POHODLÍ PŘI VYNIKAJÍCÍM SEZÓNÍM POMĚRU ENERGIE A ÚČINNOSTI. TENKÝ PROFIL A FLEXIBILNÍ INSTALACE DĚLAJÍ TUTO JEDNOTKU NEJLEPŠÍ VOLBOU PRO DOMY A MALÉ KOMERČNÍ APLIKACE.

VLASTNOSTI

Zásluhou patentovaného výměníku tvaru V má jednotka velmi nízkou stavební výšku - pouze 285 mm u všech modelů.

Navrženo pro výstup vzduchu dopředu nebo do boku.

Díky velikosti modulárních filtrů a panelů je jednotka flexibilní a může být montována se zadním nebo spodním nasáváním vzduchu.

Vybavena předraženými vstupy čerstvého vzduchu s průměrem 150 mm na obou stranách a předraženým výstupním panelem Octopus.

Řídící skříň je vybavena kabelem 1,5 m pro flexibilní připojení.

Tepelné čerpadlo	Velikost	50	80	110 S	110	130
Nominální chladicí výkon	kW	5	6,7	10	10	12,4
Minimální chladicí výkon	kW	1	2,1	2,2	2,2	3
Maximální chladicí výkon	kW	5,25	7,20	11,50	11,50	13,00
Nominální el. příkon	W	1908	2500	3430	3430	4500
Chladicí faktor	W/W	2,62	2,68	2,92	2,92	2,76
Třída energetické účinnosti (chl.)		D	D	C	C	na
Roční spotřeba	kWh/rok	954	1250	1715	1715	-
Nominální topný výkon	kW	5,1	7,7	11,1	11,1	13,3
Minimální topný výkon	kW	0,9	2	2,2	2,2	3
Maximální topný výkon	kW	6,5	8,8	12,5	12,5	15
Nominální el. příkon	W	1413	2600	3210	3210	3850
Topný faktor	W/W	3,61	2,96	3,46	3,46	3,45
Třída energetické účinnosti (top.)		A	D	B	B	na

Vnitřní jednotka	Model	40DQV050	40DQV080	40DQV110S	40DQV110	40DQV130
Odvlhčení	l/h	1,59	2,4	2,5	3,14	3,3
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	205/211/269	210/263/294	296/356/396	291/380/463	390/476/564
Nominální externí tlak	Pa	50	50	50	80	80
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	39/40/42	38/40/42	39/42/45	44/46/49	46/49/52
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	52/55/58	57/59/62	59/62/65
Rozměry (v x d x hl)	mm	285x925x750	285x925x750	285x925x750	285x1325x750	285x1325x750
Hmotnost	kg	32	35	49	48	48
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní jednotka	Model	38VYX050N	38VYX080N	38VYX110N	38VYX110N	38VYX130N
Typ kompresoru		dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační
Maximální délka potrubí	m	30	50	50	50	50
Maximální převýšení	m	30 (30)	30 (15)	30 (15)	30 (15)	30 (15)
Délka propojovacího potrubí bez doplnění chladiva	m	20	20	20	20	20
Flérové připojení		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Průtok vzduchu (min/max)	m3/h	1044 / 2394	1044 / 3960	6804	6804	7506
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	46 / 48	45 / 47	51 / 51	51 / 51	51 / 51
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	66 / 68	65 / 67	71 / 71	71 / 71	71 / 71
Rozměry (v x d x hl)	mm	550x780x290	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Hmotnost	kg	38	55	75	75	85
Maximální provozní proud	A	15	15	22	22	22,8
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL °C	-15 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ °C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

40DQV

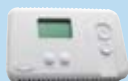




OVLÁDÁNÍ



Zónový ovladač



Kabelový ovladač



Infra ovládání

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38VYX_N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Infra ovládání včetně přijímače

XPOWER 40HQV SATELLITE KANÁLOVÁ JEDNOTKA POSKYTUJE OPTIMALIZOVANÉ POHODLÍ PŘI VYNIKAJÍCÍ SEZÓNÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI. VYSOKÝ STATICKÝ TLAK TÉTO JEDNOTKY (až 150 Pa) JI ČINÍ VHODNOU PRO SPECIALIZOVANÉ APLIKACE.

VLASTNOSTI

Výměník tvaru V pro lepší účinnost a výkonnost.

Vysoký statický tlak (až 150 Pa) pro delší rozvody, ideální pro malé komerční aplikace.

Antibakteriální filtr jako standard.

Flexibilní instalace: levé nebo pravé připojení potrubí bez potřeby další úpravy.

Možnost kabelového nebo infra ovládání.

Tepelné čerpadlo	Velikost	80	110	130
Nominální chladicí výkon	kW	6,5	9,6	11,4
Minimální chladicí výkon	kW	2,1	2,2	3
Maximální chladicí výkon	kW	7,20	11,50	13,00
Nominální el. příkon	W	2490	3420	4060
Chladicí faktor	W/W	2,61	2,81	2,81
Třída energetické účinnosti (chl.)		D	C	C
Roční spotřeba	kWh/rok	1245	1710	2030
Nominální topný výkon	kW	7,8	10,5	13,4
Minimální topný výkon	kW	2	2,2	3
Maximální topný výkon	kW	8,8	12	15
Nominální el. příkon	W	2430	3080	4170
Topný faktor	W/W	3,21	3,41	3,21
Třída energetické účinnosti (top.)		C	B	C

Vnitřní jednotka	Model	40HQV080	40HQV110	40HQV130
Odvlhčení	l/h	1,04	2,04	4,6
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	274/333/454	334/416/499	302/391/462
Nominální externí tlak	Pa	100	110	150
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	59/55/53	62/58/55	62/58/56
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	72/68/66	75/71/68	75/71/69
Rozměry (v x d x hl)	mm	385x650x670	385x650x670	385x650x670
Hmotnost	kg	34	35	35
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Venkovní teplota	Model	38VYX080N	38VYX110N	38VYX130N
Typ kompresoru		dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační
Maximální délka potrubí bez nutnosti doplnění chladiva	m	50	50	50
Maximální převýšení	m	30 (15)	30 (15)	30 (15)
Délka propojovacího potrubí	m	20	20	20
Flérové připojení		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Průtok vzduchu (min/max)	m3/h	1044 / 3960	6804	7506
Hladina akustického tlaku (chl./top.)	dB(A)	45 / 47	51 / 51	51 / 51
Hladina akustického výkonu (chl./top.)	dB(A)	65 / 67	71 / 71	71 / 71
Rozměry (v x d x hl)	mm	795x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Hmotnost	kg	55	75	85
Maximální provozní proud	A	15	22	22,8
Napájení	V-f-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	-5 / 43	-5 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-15 / 24	-15 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

40HQV



**I.A.Q**

IONISER

PASIVNÍ ELEKTROSTATICKÝ
FILTR

FOTOKATALYTICKÝ FILTR



ANTI-BAKTERIÁLNÍ FILTR

VENKOVNÍ JEDNOTKYMono split: 38BCS/YP, 38GL/YY
Multi split: 38GLM/YYM**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Sada filtrů

CREAT-ION (VYTVÁŘENÍ IONTŮ) OSVĚŽUJE ATMOSFÉRU PŘIROZENÉHO PROSTŘEDÍ VE VAŠEM DOMĚ, POSKYTUJE POCIT POHODY A VITALITY PRO CELOU RODINU.

VLASTNOSTI

Vkusná a kompaktní s bílým panelem hodící se do interiéru téměř každé místnosti.

Exklusivní 4-stupňový filtrační systém: antibakteriální předfiltr, elektrostatický filtr omyvatelný, samoobnovovací foto-katalytický filtr a antibakteriální ventilátor a kondenzátní vanička.

Ionizér vytváří ve vzduchu miliony záporných iontů, dodáváje tak okamžitý pocit energie a pohody.

Programovatelný časovač pro snadné zapnutí a vypnutí s velkými úsporami energie; funkce sleep (noční útlum) automaticky udržuje během noci dokonalou teplotu a nízkou hladinu hluku.

Exklusivní a ergonomické dálkové ovládání – jedinečná funkce MyComfort si pamatuje nastavení preferované uživatelem a umožňuje jeho snadné vyvolání.

Vyhovuje VDE a Eurovent.

Pouze chlazení	Velikost	07	09	12	18	24
Chladicí výkon	kW	2,33	2,82	3,43	5,22	6,03
Elektrický příkon	W	760	920	1200	2130	2500
Chladicí faktor	W/W	3,07	3,07	2,86	2,45	2,41
Třída energetické účinnosti (chl.)		B	B	C	E	E
Roční spotřeba	kWh	380	460	600	1065	1250

Tepelné čerpadlo	Velikost	07	09	12	18	24
Chladicí výkon	kW	2,28	2,75	3,37	5,02	6,14
Elektrický příkon	W	750	840	1120	2010	2330
Chladicí faktor	W/W	3,04	3,27	3,01	2,50	2,64
Třída energetické účinnosti (chl.)		B	A	B	E	D
Roční spotřeba	kWh/rok	375	420	560	1005	1165
Topný výkon	kW	2,33	3,07	3,65	5,59	7,1
Elektrický příkon	W	695	880	1190	1960	2480
Topný faktor	W/W	3,35	3,49	3,07	2,85	2,83
Třída energetické účinnosti (top.)		C	B	D	D	D

Vnitřní jednotka	CHL/TČ	Model	42PHQ007S	42PHQ009S	42PHQ012S	42PHQ018S	42PHQ024S
Odvlhčení	CHL/TČ	l/h	0,7	0,9	1,2	1,54	2,08
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	CHL/TČ	l/s	94/101/115	116/132/154	125/143/165	204/223/242	250/275/300
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	CHL/tČ	dB(A)	29/31/34	30/31/35	32/36/39	39/41/43	43/46/49
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	CHL/TČ	dB(A)	42/44/47	43/44/48	45/49/52	52/54/57	56/59/62
Rozměry (v x d x hl)	CHL/TČ	mm	260x790x196	260x790x196	260x790x196	285x1080x200	285x1080x200
Hmotnost	CHL/TČ	kg	8	8,6	8,6	14	14
Napájení	CHL/TČ	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Venkovní jednotka	CHL	Model	38BCS-007G	38BCS-009G	38BCSO-012G	38GL018G	38GL024G
	TČ	Model	38YP-007G	38YP-009G	38YP-012	38YY-018G	38YY-024G
Typ kompresoru	CHL/TČ		rotační	rotační	rotační	rotační	rotační
Maximální délka potrubí	CHL/TČ	m	15 / 15	15 / 15	15 / 15	30 / 30	40 / 40
Maximální převýšení	CHL/TČ	m	5 / 5	5 / 5	5 / 5	15 / 15	15 / 15
Délka propojovacího potrubí *	CHL/TČ	m	10 / 10	10 / 10	10 / 10	8 / 8	8 / 8
Flérové připojení	CHL/TČ		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu	CHL	m3/h	1540	1540	1540	1900	2400
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	37	38	38	45	45
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	57	58	58	65	65
Rozměry (v x d x hl)	CHL	mm	590x750x280	590x750x280	590x750x280	590x800x300	590x800x300
Hmotnost	CHL	kg	26,5	30	33	45	51
Průtok vzduchu	TČ	m3/h	1540	1540	1540	1900	2600
Hladina akustického tlaku	TČ	dB(A)	37	38	38	46	49
Hladina akustického výkonu	TČ	dB(A)	57	58	58	66	69
Rozměry (v x d x hl)	TČ	mm	550x780x270	550x780x270	550x780x270	590x800x300	803x800x300
Hmotnost	TČ	kg	28,5	32	40	47	60
Maximální startovací proud	CHL/TČ	A	17	24	28	50	56
Napájení	CHL/TČ	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24

* bez nutnosti doplňování chladiva

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42PHQ_S



**I.A.Q**

IONISER

PASIVNÍ ELEKTROSTATICKÝ
FILTR

FOTOKATALYTICKÝ FILTR



ANTI-BAKTERIÁLNÍ FILTR

VENKOVNÍ JEDNOTKY

Mono split: 38YP

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada filtrů

CREAT-ION (IONIZÉR) OSVĚŽUJE ATMOSFÉRU PŘIROZENÉHO PROSTŘEDÍ VE VAŠEM DOMĚ, POSKYTUJE POCIT POHODY A VITALITY PRO CELOU RODINU.

VLASTNOSTI

Účinnost třídy A pro chlazení i ohřev. Maximální komfort při maximálních úsporách.

Vkusná a kompaktní jednotka s bílým panelem hodící se do interiéru téměř každé místnosti.

Exklusivní 4-stupňový filtrační systém - antibakteriální předfiltr, elektrostatický omyvatelný filtr, samoobnovovací foto-katalytický filtr a antibakteriální ventilátor a kondenzátní vanička.

Ionizér vytváří ve vzduchu miliony záporných iontů a vytváří tak okamžitý pocit energie a pohody.

Programovatelný časovač pro snadné zapnutí a vypnutí s velkými úsporami energie; funkce sleep (noční útlum) automaticky udržuje během noci dokonalou teplotu a nízkou hladinu hluku.

Exklusivní a ergonomické dálkové ovládání – jedinečná funkce MyComfort si pamatuje nastavení preferované uživatelem a umožňuje jeho snadné vyvolání.

Tepelné čerpadlo	Velikost	09	12
Chladicí výkon	kW	2,75	3,5
Elektrický příkon	W	856	1090
Chladicí faktor	W/W	3,21	3,21
Třída energetické účinnosti (chl.)		A	A
Roční spotřeba	kWh/rok	428	545
Topný výkon	kW	3,07	3,8
Elektrický příkon	W	850	1052
Topný faktor	W/W	3,61	3,61
Třída energetické účinnosti (top.)		A	A

Vnitřní jednotka	Model	42PHQ009A	42PHQ012A
Odvlhčení	l/h	0,9	1,2
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	93/118/153	118/132/203
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	27/30/39	35/39/45
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	40/43/52	48/52/58
Rozměry (v x d x hl)	mm	260x790x196	260x790x196
Hmotnost	kg	8,6	8,6
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50

Venkovní teplota	TČ	Model	38YP-009	38YP-012
Typ kompresoru			rotační	rotační
Maximální délka potrubí		m	10	15
Maximální převýšení		m	5	5
Délka propojovacího potrubí bez nutnosti doplňování chladiva		m	10	10
Flérové připojení			3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu (min/max)		m3/h	na	na
Hladina akustického tlaku (chl./top.)		dB(A)	40	41
Hladina akustického výkonu (chl./top.)		dB(A)	60	61
Rozměry (v x d x hl)		mm	550x780x270	550x780x270
Hmotnost		kg	32	40
Maximální startovací proud		A	na	na
Napájení		V-f-Hz	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15/43	15/43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10/24	-10/24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42PHQ_A





Allegro

I.A.Q



PASIVNÍ ELEKTROSTATICKÝ
FILTR



ANTI-BAKTERIÁLNÍ FILTR

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38YE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Propojovací potrubí
s rychlospojkou (4M)
42HQE-QC

ALLEGRO PLUS JE PŘÁTELSKÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA, KTERÁ
V LÉTĚ CHLADÍ A V ZIMĚ ZAHŘEJE – SKUTEČNÉ POHODLÍ PO CELÝ ROK.

VLASTNOSTI

Čtyři jednotky v jednom - odvlhčovač, ohřívač, klimatizace a ventilátor.
Výrobek na celý rok.

Nový plochý panel s moderním a módním vzhledem.

Pro vyšší výkonnost pracuje Allegro Plus s chladivem R410A
neohrožujícím ozonovou vrstvu.

Snadno použitelné dálkové ovládání pro rychlé naprogramování
pohody. Rozměrný displej poskytuje jasné a přesné zobrazení
„aktuálního“ nastavení.

Nastavitelný proud vzduchu díky seřiditelným žaluziím.

Lamely výměníku venkovní jednotky ošetřeny antikoročním
modrým povlakem.

Teplné čerpadlo	Velikost	09	12
Chladicí výkon	kW	2,5	3,5
Elektrický příkon	W	889	1245
Chladicí faktor	W/W	2,81	2,81
Třída energetické účinnosti (chl.)		C	C
Roční spotřeba	kWh/rok	445	623
Topný výkon	kW	2,9	4
Elektrický příkon	W	903	1246
Topný faktor	W/W	3,21	3,21
Třída energetické účinnosti (top.)		C	C

Vnitřní jednotka	Model	42HQE009F/QC	42HQE012F/QC
Odvlhčení	l/h	1	1,2
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	95/110/125	105/130/165
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	34/36/39	32/35/42
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	47/49/52	45/48/55
Rozměry (v x d x hl)	mm	250x750x188	280x815x195
Hmotnost	kg	8,5	10,5
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50

Venkovní teplota	TČ	Model	38YE009G/QC	38YE012G/QC
Typ kompresoru			rotační	rotační
Maximální délka potrubí		m	10	10
Maximální převýšení		m	5	5
Délka propojovacího potrubí bez doplň. chladiwa		m	5	5
Flérové připojení			3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu (min/max)		m3/h	na	na
Hladina akustického tlaku (chl./top.)		dB(A)	40	41
Hladina akustického výkonu (chl./top.)		dB(A)	60	61
Rozměry (v x d x hl)		mm	550x780x270	550x780x270
Hmotnost		kg	32	40
Maximální provozní proud		A	na	na
Napájení		V-f-Hz	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	11 / 43	11 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-10 / 24

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42HQE_F





PARAPETNÍ, PODSTROPNÍ JEDNOTKY CARRIER JSOU TENKÉ A VKUSNÉ, NAVRŽENÉ PRO INSTALACI NA STĚNU NEBO POD STROP.

I.A.Q



PASIVNÍ ELEKTROSTATICKÝ
FILTR



FOTOKATALYTICKÝ FILTR

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38BCS/YP, 38GL/YY
Multi split: 38GLM/YYM

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čerpadlo kondenzátu
Teplovodní výměník
Kryt potrubí
El. topení

VLASTNOSTI

Vkusný design pro moderní interiér.

Oceněno cenou Italské asociace průmyslového designu (ADI).

Vybaveno foto-katalytickými titanovými filtry, které odstraňují pachy a nečistoty až do velikosti $0,01 \mu\text{m}$, a vysoce účinnými elektrostatickými filtry.

Funkce dálkového ovládání MyComfort si pamatuje oblíbená osobní nastavení uživatele.

Nejmodernější ventilátory a optimalizovaný tvar výměníku zajišťují, že parapetní jednotka je mimořádně tichá.

Všechny klíčové komponenty jsou snadno přístupné mřížkou bez nutnosti demontáže předního panelu.

Pouze chlazení	Velikost	09	12	18	24	28	36	48
Chladicí výkon	kW	2,69	3,27	5,34	6,01	7,6	8,3	10,1
Elektrický příkon	W	920	1200	2190	2510	2860	3280	3500
Chladicí faktor	W/W	2,92	2,73	2,44	2,39	2,66	2,53	2,89
Třída energetické účinnosti (chl.)		C	D	E	F	D	E	C
Roční spotřeba	kWh	460	600	1095	1255	1430	1640	1750

Tepelné čerpadlo	Velikost	09	12	18	24	28	36	48
Chladicí výkon	kW	2,62	3,22	5,26	6,4	7,3	8,1	10,1
Elektrický příkon	W	830	1130	2090	2440	3070	3430	3510
Chladicí faktor	W/W	3,16	2,85	2,52	2,62	2,38	2,36	2,88
Třída energetické účinnosti (chl.)		B	C	E	D	F	F	C
Roční spotřeba	kWh/rok	415	565	1045	1220	1535	1715	3510
Topný výkon	kW	2,94	3,52	5,67	6,8	8	8,9	10,9
Elektrický příkon	W	960	1260	2030	2470	2880	3220	3800
Topný faktor	W/W	3,06	2,79	2,79	2,75	2,78	2,76	2,87
Třída energetické účinnosti (top.)		D	E	E	E	E	E	D

Vnitřní jednotka	CO/HP	Model	42VMC009N	42VMC012N	42VMC018N	42VMC024N	42VMC028N	42VMC036N	42VMC048N
Elektrické topení	kW		1	1	2,5	2,5	-	-	-
Odvlhčení	l/h		1,2	1,5	2	2,2	2,8	3,1	3,6
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s		78/88/100	85/96/114	136/162/199	164/202/249	240/275/302	240/275/302	313/337/364
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		33/36/39	36/38/42	38/41/46	41/44/50	44/48/50	44/48/50	48/50/53
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)		44/47/50	47/49/53	49/52/57	52/55/61	55/59/61	55/59/61	59/61/64
Rozměry (v x d x hl)	mm		540x850x200	540x850x200	598x1000x200	598x1000x200	610x1200x225	610x1200x225	610x1200x225
Hmotnost	kg		15	16	18	20	35	35	36
Napájení	V-f-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Venkovní jednotka	CHL	Model	38BCS-009G	38BCS-012G	38GL018G	38GL024G	38GL028G9	38GL036G9	38GL048G9
	TČ	Model	38YP-009G	38YP-012G	38YY-018G	38YY-024N	38YY-028G9	38YY-036G9	38YY-048G9
Typ kompresoru	CHL/TČ		rotační	rotační	rotační	rotační	scroll	scroll	scroll
Maximální délka potrubí	CHL/TČ	m	15 / 15	15 / 15	30 / 30	40 / 40	40 / 40	50 / 50	50 / 50
Maximální převýšení	CHL/TČ	m	5 / 5	5 / 5	15 / 15	15 / 15	25 / 25	30 / 30	30 / 30
Délka propojovacího potrubí *	CHL/TČ	m	10 / 10	10 / 10	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8
Flérové připojení	CHL/TČ		3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"
Průtok vzduchu	CHL	m3/h	1540	1540	1900	2400	2400	2400	4900
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	38	38	45	45	48	49	53
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	58	58	65	65	68	69	73
Rozměry (v x d x hl)	CHL	mm	590x750x280	590x750x280	590x800x300	590x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300
Hmotnost	CHL	kg	30	33	45	51	65	65	92
Průtok vzduchu	TČ	m3/h	1540	1540	1900	2600	2400	3100	4200
Hladina akustického tlaku	TČ	dB(A)	38	38	46	49	48	52	53
Hladina akustického výkonu	TČ	dB(A)	58	58	66	69	68	72	73
Rozměry (v x d x hl)	TČ	mm	550x780x270	550x780x270	590x800x300	803x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300
Hmotnost	TČ	kg	32	40	47	60	67	68	94
Maximální startovací proud	CHL/TČ	A	17	24	50	56	36,5	39	48
Napájení	CHL/TČ	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

* bez nutnosti doplňování chladiva

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

42VMC_N





JESTLIŽE POTŘEBUJETE SYSTÉM S VHODNOU KOMBINACÍ VÝKONNOSTI, STYLU A FLEXIBILITY, JE TATO KAZETA SPRÁVNOU VOLBOU.

I.A.Q



PASIVNÍ ELEKTROSTATICKÝ
FILTR



FOTOKATALYTICKÝ FILTR

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38BCS/YP, 38GL/YY
Multi split: 38GLM/YYM

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prívod čerstvého vzduchu
Přefuk upraveného vzduchu
El. topení

VLASTNOSTI

Patentovaný křídlový odstředivý ventilátor, nový tepelný výměník a vylepšený systém distribuce vzduchu zajišťují téměř dokonalý akustický výkon.

Standardní rozměry jsou shodné se všemi závěsnými stropními systémy běžně používanými v obchodech a kancelářích.

Oceněno cenou Italské asociace průmyslového designu (ADI).

Po snadném otevření mřížky je zajištěn přístup ke všem důležitým komponentům.

Vstup čerstvého vzduchu a přídatná výstupní mřížka umožňující klimatizovat sousední místnost.

Dvou, tří a čtyř-cestné elektricky poháněné žaluzie umožňují směřovat proud vzduchu dle individuálních požadavků.

Pouze chlazení	Velikost	12	18	24	28	36	48	60
Chladicí výkon	kW	3,58	5,59	6,1	8,28	9	10,9	13,6
Elektrický příkon	W	1240	2180	2460	2880	3320	3540	4900
Chladicí faktor	W/W	2,89	2,56	2,48	2,88	2,71	3,08	2,78
Třída energetické účinnosti (chl.)	C	E	E	C	D	B	na	
Roční spotřeba	kWh	620	1090	1230	1440	1660	1770	-

Topné čerpadlo	Velikost	12	18	24	28	36	48	60
Chladicí výkon	kW	3,52	4,92	6,2	7,86	8,74	10,92	12,4
Elektrický příkon	W	1160	2000	2380	3100	3470	3540	4730
Chladicí faktor	W/W	3,03	2,46	2,62	2,54	2,52	3,08	2,62
Třída energetické účinnosti (chl.)	B	E	D	E	E	B	na	
Roční spotřeba	kWh/rok	580	1000	1190	1550	1735	1770	-
Topný výkon	kW	3,78	5,38	7,02	8,03	8,94	10,87	13,24
Elektrický příkon	W	1280	2160	2580	2640	2960	3490	4620
Topný faktor	W/W	2,95	2,49	2,72	3,04	3,02	3,11	2,87
Třída energetické účinnosti (top.)	D	F	F	D	D	D	na	

Vnitřní jednotka	CHL/TČ	Model	40KMC012-7N	40KMC018-7N	40KMC024-7N	40KMC028-7N	40KMC036-7N	40KMC048-7N	40KMC060-7N
Elektrické topení	kW		1,5	1,5+1,0	1,5+1,0	2,0+1,0	2,0+1,0	2,0+1,0	2,0+1,0
Odvlhčení	l/h		0,8	1,9	2,5	3	3,5	4,6	5,2
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s		152/167/183	156/175/194	189/213/250	200/250/300	270/305/350	320/390/460	400/470/515
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		27/31/34	30/33/36	35/38/42	29/32/36	33/36/39	37/42/45	43/46/49
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)		40/44/47	43/46/49	48/51/55	42/45/49	46/49/52	50/55/58	56/59/62
Rozměry (v x d x hl)	mm		298x575x575	298x575x575	298x575x575	298x825x825	298x825x825	298x825x825	298x825x825
Hmotnost	kg		17,5	19	19	36	38	38	41
Rozměry mřížky (v x d x hl)	mm		30x720x720	30x720x720	30x720x720	30x960x960	30x960x960	30x960x960	30x960x960
Hmotnost mřížky	kg		2,5	2,5	2,5	5	5	5	5
Napájení	V-f-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Venkovní jednotka	CHL	Model	38BCS-012G	38GL018G	38GL024G	38GL028G9	38GL036G9	38GL048G9	38GL060G9
	TČ	Model	38YP-012G	38YY-018G	38YY-024N	38YY-028G9	38YY-036G9	38YY-048G9	38YY-060G9
Typ kompresoru	CHL/TČ		rotační	rotační	rotační	scroll	scroll	scroll	scroll
Maximální délka potrubí	CHL/TČ	m	15 / 15	30 / 30	40 / 40	40 / 40	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Maximální převýšení	CHL/TČ	m	5 / 5	15 / 15	15 / 15	25 / 25	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Délka propojovacího potrubí *	CHL/TČ	m	10 / 10	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8
Flérové připojení	CHL/TČ		1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"
Průtok vzduchu	CHL	m3/h	1540	1900	2400	2400	2400	4900	4900
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	38	45	45	48	49	53	52
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	58	65	65	68	69	73	72
Rozměry (v x d x hl)	CHL	mm	590x750x280	590x800x300	590x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Hmotnost	CHL	kg	33	45	51	65	65	92	94
Průtok vzduchu	TČ	m3/h	1540	1900	2600	2400	3100	4200	4200
Hladina akustického tlaku	TČ	dB(A)	38	46	49	48	52	53	53
Hladina akustického výkonu	TČ	dB(A)	58	66	69	68	72	73	73
Rozměry (v x d x hl)	TČ	mm	550x780x270	590x800x300	803x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Hmotnost	TČ	kg	40	47	60	67	68	94	96
Maximální startovací proud	CHL/TČ	A	28	50	56	36,5	39	54	64
Napájení	CHL/TČ	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

* bez nutnosti doplňování chladiva

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

40KMC_N





OVLÁDÁNÍ



Infra ovládání



Zonový ovladač



Kabelový ovladač

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38BCS/YP, 38GL/YY
Multi split: 38GLM/38TTM

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Směšovací komora pro čerstvý vzduch
Komora výfuku 2 - 4 nátrubky
Gravimetrický filtr
3-cestný ventil pro teplovodní výměník
Infraovládání s přijímačem

SVÝMI KOMPAKTNÍMI ROZMĚRY A FLEXIBILITOU JE TENTO SYSTÉM KANÁLOVÉ JEDNOTKY IDEÁLNÍ VOLBOU JAK PRO NOVÉ, TAK I RENOVOVANÉ BUDOVY.

VLASTNOSTI

Instalační flexibilita se širokým rozsahem příslušenství.

Preferované řešení pro projektanty a montéry – rychle a snadno se instaluje, kompatibilní se stávajícími elektrickými a potrubními systémy.

Filtry, výměníky, motory a ventily jsou snadno přístupné po odstranění pouze několika šroubů.

Výkonný třírychlostní přímo poháněný ventilátor dodává vzduch při statickém externím tlaku až do 80 Pa.

Jedinečný nízký profil – malá výška jednotky umožňuje instalaci dokonce i při nízkém stropu.

Kompaktní a o 30 % lehčí, než ostatní kanálové jednotky, které jsou na trhu.

Pouze chlazení	Velikost	09	12	18
Chladicí výkon	kW	2,71	3,41	5,09
Elektrický příkon	W	1030	1250	2300
Chladicí faktor	W/W	2,63	2,73	2,21
Třída energetické účinnosti (chl.)		D	D	F
Roční spotřeba	kWh/rok	515	625	1150

Tepelné čerpadlo	Velikost	09	12	18
Chladicí výkon	kW	2,64	3,35	5,11
Elektrický příkon	W	950	1170	2180
Chladicí faktor	W/W	2,78	2,86	2,34
Třída energetické účinnosti (chl.)		D	C	F
Roční spotřeba	kWh	475	585	1090
Topný výkon	kW	3,2	3,76	5,44
Elektrický příkon	W	980	1250	2170
Topný faktor	W/W	3,27	3,01	2,51
Třída energetické účinnosti (top.)		C	D	F

Vnitřní jednotka	Model	40SMC009N	40SMC012N	40SMC018N
Odvlhčení	l/h	0,5	0,8	1,9
Nominální průtok vzduchu	l/s	92/103/133	103/118/139	126/149/182
Nominální statický tlak	Pa	33	40	45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	42/43/44	42/44/45	43/45/47
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	55/56/57	56/57/58	56/58/60
Rozměry (v x d x hl)	mm	220x725x555	220x725x555	220x725x555
Hmotnost	kg	23	23	23
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Venkovní jednotka	CHL	Model	38BCS-009G	38BCS-012G	38GL018G
	TČ	Model	38YPO-009	38YP-012	38YY-018G
Typ kompresoru	CHL/TČ		rotační	rotační	rotační
Maximální délka potrubí	CHL/TČ	m	15 / 15	15 / 15	30 / 30
Maximální převýšení	CHL/TČ	m	5 / 5	5 / 5	15 / 15
Délka propojovacího potrubí *	CHL/TČ	m	10 / 10	10 / 10	8 / 8
Flérové připojení	CHL/TČ		3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu	CHL	m ³ /h	1540	1540	2400
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	38	38	45
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	58	58	65
Rozměry (v x d x hl)	CHL	mm	590x750x280	590x750x280	590x800x300
Hmotnost	CHL	kg	30	33	45
Průtok vzduchu	TČ	m ³ /h	1540	1540	1900
Hladina akustického tlaku	TČ	dB(A)	38	38	46
Hladina akustického výkonu	TČ	dB(A)	58	58	66
Rozměry (v x d x hl)	TČ	mm	550x780x270	550x780x270	590x800x300
Hmotnost	TČ	kg	32	40	47
Maximální startovací proud	CHL/TČ	A	24	28	50
Napájení	CHL/TČ	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-10 / 24	-10 / 24	-15 / 24

* bez nutnosti doplnění chladiva

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

40SMC_N





KABELOVÉ OVLÁDÁNÍ



Zónový manažer



Kabelový ovladač



Infra ovládání

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38GL/YY
Multi split: 38GLM/38YYM

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Teplovodní výměník
El. topení
Infraovládání s přijímačem

MEZISTROPNÍ KANÁLOVÉ JEDNOTKY PŘEDSTAVUJÍ PRŮLOM V KONSTRUKCI. DÍKY NÍZKÉMU PROFILU A FLEXIBILNÍ INSTALACI JE TATO JEDNOTKA NEJLEPŠÍ VOLBOU PRO DOMY A MALÉ KOMERČNÍ APLIKACE.

VLASTNOSTI

Ultránizký profil pouze 285 mm pro všechny velikosti, zásluhou patentovaného výměníku tvaru V.

Jedinečná konstrukce s bočním výstupem vzduchu umožňuje instalaci jednotky v chodbě.

Díky velikostem modulárních filtrů a panelů je jednotka flexibilní a může být montována se zadním nebo spodním vstupem vzduchu.

Vybavena předraženými vstupy čerstvého vzduchu s průměrem 150 mm na obou stranách a předraženým výstupním panelem Octopus.

Pro flexibilitu umístění a přístupnost je řídicí skříň vybavena kabelem délky 1,5 m.

Elektrické topení nebo teplovodní výměník se snadno instalují vně kanálové jednotky.

Pouze chlazení	Velikost	18	24	28	36 S	36	48	52	60
Chladicí výkon	kW	5,40	6,48	8,12	8,20	8,48	9,78	11,60	13,49
Elektrický příkon	W	2151	2763	3022	3290	3201	3085	4319	4797
Chladicí faktor	W/W	2,51	2,34	2,69	2,49	2,65	3,17	2,69	2,81
Třída energetické účinnosti (chl.)	E	F	D	E	D	B	D	na	
Roční spotřeba	kWh	1075	1381	1511	1645	1600	1542	2160	-

Tepelné čerpadlo	Velikost	18	24	28	36 S	36	48	52	60
Chladicí výkon	kW	5,42	6,63	8,12	8,33	8,63	10,19	12,03	13,77
Elektrický příkon	W	2038	2670	3040	3440	3339	3453	4282	5041
Chladicí faktor	W/W	2,66	2,48	2,67	2,42	2,59	2,95	2,81	2,73
Třída energetické účinnosti (chl.)	D	E	D	E	E	C	na	na	
Roční spotřeba	kWh	1019	1335	1520	1720	1669	1726	-	-
Topný výkon	kW	5,64	7,02	8,22	9,20	9,44	11,02	13,28	14,50
Elektrický příkon	W	1828	2444	2278	2900	2551	3358	4166	4110
Topný faktor	W/W	3,09	2,87	3,61	3,17	3,70	3,28	3,19	3,53
Třída energetické účinnosti (top.)	D	D	A	D	A	C	na	na	

Vnitřní jednotka	Model	40DMC018	40DMC024	40DMC028	40DMC036S	40DMC036	40DMC048	40DMC052	40DMC060
Odvlhčení	l/h	1,59	2	2,3	2,31	2	3,14	3,77	4
Nominální průtok vzduchu (niz./stř./vys.)	l/s	210/263/294	205/211/269	244/318/383	220/300/400	291/380/463	291/380/463	390/476/564	569/616/667
Nominální statický tlak	Pa	50	50	50	50	80	80	80	80
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	39/40/42	38/40/42	40/43/46	43/46/48	44/46/49	44/46/49	46/49/54	47/51/54
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	53/56/59	56/59/61	57/59/64	57/59/64	59/62/67	60/64/67
Rozměry (v x d x hl)	mm	925x750x285	925x750x285	925x750x285	925x750x285	1325x750x285	1325x750x285	1325x750x285	1325x750x285
Hmotnost	kg	32	35	35	35	48	48	48	53
Napájení	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

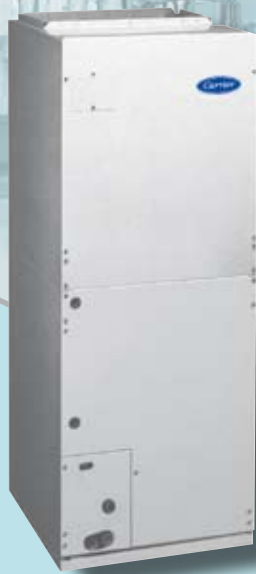
Venkovní jednotka	CHL	Model	38GL018G	38GL024G	38GL028G9	38GL036G9	38GL036G9	38GL048G9	38GL052G9	38GL060G9
	TČ	Model	38YY-018G	38YY-024G	38YY-028G9	38YY-036G9	38YY-036G9	38YY-048G9	38YY-052G9	38YY-060G9
Typ kompresoru	CHL/TČ		rotační	rotační	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Maximální délka potrubí	CHL/TČ	m	30 / 30	40 / 40	40 / 40	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Maximální převýšení	CHL/TČ	m	15 / 15	15 / 15	25 / 25	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Délka propojovacího potrubí *	CHL/TČ	m	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8
Flérové připojení	CHL/TČ		1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"
Průtok vzduchu	CHL	m3/h	1900	2400	2400	2400	4900	4900	4900	4900
Hladina akustického tlaku	CHL	dB(A)	45	45	48	49	53	53	53	52
Hladina akustického výkonu	CHL	dB(A)	65	65	68	69	73	73	73	72
Rozměry (v x d x hl)	CHL	mm	590x800x300	590x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Hmotnost	CHL	kg	45	51	65	65	92	92	94	94
Průtok vzduchu	TČ	m3/h	1900	2400	2400	3100	4200	4200	4200	4200
Hladina akustického tlaku	TČ	dB(A)	46	49	48	52	53	53	54	53
Hladina akustického výkonu	TČ	dB(A)	66	69	68	72	73	73	74	73
Rozměry (v x d x hl)	TČ	mm	590x800x300	803x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Hmotnost	TČ	kg	47	60	67	68	94	94	96	96
Maximální startovací proud	CHL/TČ	A	50	56	36,5	39	39	54	64	64
Napájení	CHL/TČ	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL	°C	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

* bez nutnosti doplňování chladiva

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

40DMC





TECH3000

OVLÁDÁNÍ



Pokojevý ovladač

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Mono split: 38EYX

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kit pro výfuk do podlahy
Kit pro horizontální montáž
Sada filtrů

VERTIKÁLNÍ KANÁLOVÉ JEDNOTKY PRO PŘÍMÝ VÝFUK VHDNÉ PRO POUŽITÍ V SYSTÉMECH POUZE CHLAZENÍ NEBO TEPELNÉ ČERPADLO.

VLASTNOSTI

Výjimečná flexibilita instalace – vnitřní jednotka má tři varianty výfuku - dolů, nahoru nebo horizontálně.

Servisní ventily jsou snadno přístupné jak pro montáž, tak pro servis.

Tepelné čerpadlo se čtyřcestným ventilem (38EYX), elektronicky řízené odtávání.

Vysoko a nízkotlaká ochrana jako standard.

Pro zajištění dlouhé životnosti a spolehlivosti jsou použity hermetické scroll kompresory.

Tepelné čerpadlo	Velikost	28	36	48	60
Chladicí výkon	kW	6,83	9,98	13,66	16,73
Elektrický příkon	W	2120	3140	4360	5870
Chladicí faktor	W/W	3,22	3,18	3,13	2,85
Třída energetické účinnosti (chl.)		A	B	n.a.	n.a.
Roční spotřeba	kWh	1060,00	1570,00	n.a.	n.a.
Topný výkon	kW	6,64	10,39	14,48	17,07
Elektrický příkon	W	1830	2980	3820	5040
Topný faktor	W/W	3,63	3,49	3,79	3,39
Třída energetické účinnosti (top.)		A	B	n.a.	n.a.

Vnitřní jednotka	Model	FX4CSX024	FX4CSX036	FX4CSX048	FX4CSX060
Odvlhčení	l/h	3,4	4,6	7	8,2
Nominální průtok vzduchu (vys)	l/s	475	600	750	825
Externí tlak	Pa	125	125	125	125
Hladina akustického výkonu (niz./stř./vys.)	dB(A)	72	77	77	80
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	61	61	64
Rozměry (v x d x hl)	mm	1212x448x560	1357x537x560	1261x537x560	1357x537x560
Hmotnost	kg	55	67	72	80

Venkovní jednotka	Model	38EYX024-7	38EYX036-9	38EYX048-9	38EYX060-9
Typ kompresoru	CO/HP	scroll	scroll	scroll	scroll
Maximální délka potrubí	CO/HP	m	50	50	50
Maximální převýšení	CO/HP	m	45 (*)	45 (*)	45 (*)
Délka propojovacího potrubí *	CO/HP	m	4,5	4,5	4,5
Flérové připojení	CO/HP	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
Průtok vzduchu	CO	m ³ /h	2549	4586	5098
Hladina akustického výkonu	CO	dB(A)	72	72	74
Hladina akustického tlaku	CO	dB(A)	52	52	54
Rozměry (v x d x hl)	CO	mm	761x572x572	761x762x762	1015x762x762
Hmotnost	CO	kg	65,8	83,9	99,3
Maximální běhový proud	CO/HP	A	16,2	8,7	12
Napájení	CO/HP	V-f-Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50

* bez nutnosti doplnění chladiva

Pokud je kondenzační jednotka umístěna pod vnitřní jednotkou, je max. převýšení 15 m.

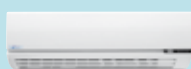
Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

FB4X





OVLÁDÁNÍ



42PHQ_S



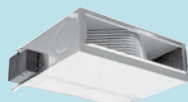
42VMC



40KMC



40SMC



40DMC

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nástěnné konzole

EXTRÉMNĚ SPOLEHLIVÝ KOMPRESOR. IDEÁLNÍ JAK PRO BYTOVÉ, TAK I MALÉ KOMERČNÍ APLIKACE.

VLASTNOSTI

Konstrukce a komponenty optimalizované pro provoz s chladivem R410A.

Rotační nebo scroll kompresor, které jsou synonymy pro vysokou spolehlivost a energetickou účinnost.

Ventilátor s výjimečně nízkou hladinou hluku.

Výměník nové generace pro optimalizovaný přenos tepla.

Jsou nejkompaktnějšími jednotkami ve své třídě na trhu díky redukované velikosti jednotek a hmotnosti.

Zařízení pro nízké okolní teploty zaručuje efektivní a bezpečný provoz, dokonce i při extrémně nízkých venkovních teplotách (až -15°C pro 38GLP/YYs).

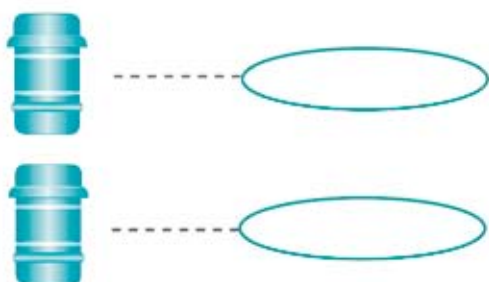
Venkovní jednotka (chlazení)		38GL2M18H	38GL2M24H	38GL2M36G	38GL2M48G	38GL3M21H
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Kompresor	okruh A	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový	dělený
Kompresor	okruh B	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový
Max počet vnitřních jednotek		2	2	2	2	3
Max délka potrubí	m	15 + 15	15 + 15	30 + 30	40 + 40	15 + 15
Maximální převýšení	m	5	5	10	15	5
Délka propojovacího potrubí *	m	8 + 8	8 + 8	8 + 8	8 + 8	8 + 15
Flérové připojení	okruh A	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Flérové připojení	okruh B	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu	m ³ /h	1920	2470	1990 + 1990	1990 + 1990	1900
Hladina akustického tlaku	dB(A)	45	48	49	50	46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	68	69	70	66
Rozměry (v x d x hl)	mm	590x800x300	590x800x300	1264x800x300	1264x800x300	590x800x300
Hmotnost	kg	55	64	99	102	58
Startovací proud	A	30 + 30	30 + 30	50 + 50	60 + 60	30 + 30
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	°C	21 / 43	21 / 43	15 / 43	15 / 43	21 / 43

Venkovní jednotka (topení)		38YY2M24H	38YY2M36G	38YY2M48G
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační
Kompresor	okruh A	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový
Kompresor	okruh B	jednookruhový	jednookruhový	jednookruhový
Max počet vnitřních jednotek		2	2	2
Max délka potrubí	m	15 + 15	30 + 30	40 + 40
Maximální převýšení	m	5	15	15
Délka propojovacího potrubí *	m	8 + 8	8 + 8	8 + 8
Flérové připojení	okruh A	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Flérové připojení	okruh B	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Průtok vzduchu	m ³ /h	2720	1940 + 1940	2320 + 2320
Hladina akustického tlaku	dB(A)	48	49	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	68	69	70
Rozměry (v x d x hl)	mm	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300
Hmotnost	kg	64	99	102
Startovací proud	A	30 + 30	50 + 50	60 + 60
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Provozní podmínky (min/max)	CHL °C	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Provozní podmínky (min/max)	TČ °C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

* bez nutnosti doplnění chladiva

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

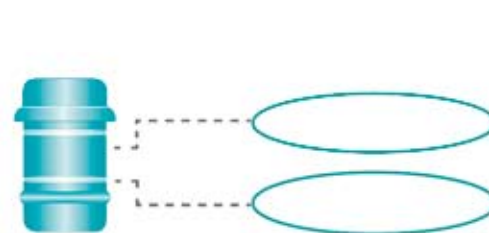
JEDNOOKRUHOVÉ KOMPRESORY



Z hlediska výkonu

Abychom vyšli vstříc obchodům a kancelářím na chlazení více než jednoho prostoru, Carrier nabízí kondenzační jednotky se dvěma kompresory. Každý kompresor zajišťuje plný výkon.

DĚLENÉ KOMPRESORY



Z hlediska hospodárnosti

Ideální pro klimatizaci prostor, kde maximální klimatizační výkon není obvykle vyžadován současně jako jsou denní a noční prostory obytných budov. Carrier vyvinul multisplit systém s dělenými kompresory.

38GL_M/YY_M



VÝKONOVÉ PARAMETRY 38GL_M (DUAL SPLIT)



				42PHQ-S	42VMC-N	40KMC-N	40SMC-N	40DMC
38GL2M18H	09+09	Chladicí výkon	kW	5,31	4,90	-	5,40	-
		Elektrický příkon	W	2170	2080	-	2730	-
		Chladicí faktor	W/W	2,45	2,36	-	1,98	-
		Třída energetické účinnosti (chl.)		E	F	-	G	-
		Roční spotřeba	kWh	1085	1040	-	1365	-
38GL2M24H	12+12	Chladicí výkon	kW	7,02	6,89	7,17	7,00	-
		Elektrický příkon	W	2780	2730	2860	3040	-
		Chladicí faktor	W/W	2,53	2,52	2,51	2,30	-
		Třída energetické účinnosti (chl.)		E	E	E	F	-
		Roční spotřeba	kWh	1390	1365	1430	1520	-
38GL2M36G	18+18	Chladicí výkon	kW	10,46	10,28	10,74	9,45	10,02
		Elektrický příkon	W	4050	3970	3990	4160	3890
		Chladicí faktor	W/W	2,58	2,59	2,69	2,27	2,58
		Třída energetické účinnosti (chl.)		E	E	D	F	E
		Roční spotřeba	kWh	2025	1985	1995	2080	1945
38GL2M48G	24+24	Chladicí výkon	kW	12,60	12,80	13,20	12,50	13,00
		Elektrický příkon	W	5220	5320	5300	5410	5500
		Chladicí faktor	W/W	2,41	2,41	2,49	2,31	2,36
		Třída energetické účinnosti (chl.)		na	na	na	na	na
		Roční spotřeba	kWh	2610	2660	2650	2705	2750

KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

	Vnitřní jednotky	Okruh A	Okruh B	Chladicí výkon (W)		
				Celkový	Okruh A	Okruh B
38GL2M18H	09+09	09	09	5,31	2,66	2,66
38GL2M24H	12+12	12	12	7,02	3,51	3,51
38GL2M36G	18+18	18	18	10,46	5,23	5,23
38GL2M48G	24+24	24	24	12,60	6,30	6,30

Výkony jsou udávány s PHQ_S

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

Multisplit (chlazení)



38GL2M18H
38GL2M24H



38GL2M36G
38GL2M48G

VÝKONOVÉ PARAMENTRY 38GL_M (TRI SPLIT)



				42PHQ-S	42VMC-N	40KMC-N	40SMC-N	40DMC
	09+09+09	Chladicí výkon	kW	5,86	5,82	-	5,92	-
		Elektrický příkon	W	2360	2360	-	2620	-
		Chladicí faktor	W/W	2,48	2,47	-	2,26	-
		Třída energetické účinnosti (chl.)	E	E	-	F	-	
		Roční spotřeba	kWh	1180	1180	-	1310	-
	09+09+12	Chladicí výkon	kW	5,97	5,86	-	5,96	-
		Elektrický příkon	W	2380	2380	-	2640	-
		Chladicí faktor	W/W	2,51	2,46	-	2,26	-
		Třída energetické účinnosti (chl.)	E	E	-	F	-	
		Roční spotřeba	kWh	1190	1190	-	1320	-

KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

	Vnitřní jednotky	Okruh A	Okruh B	Chladicí výkon (W)		
				Celkem	Okruh A	Okruh B
38GL3M21H	09	09	---	2,89	2,89	---
	09	---	09	2,32	---	2,32
	12	12	---	2,97	2,97	---
	09+09	09	09	5,17	2,87	2,30
	12+09	12	09	5,25	2,95	2,30
	09+09	09+09	---	3,58	1,79	1,79
	09+09+09	09+09	09	5,86	1,78	1,78
	09+12+09	09+12	09	5,90	1,78	1,82
						2,30

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

38GL_M/YY_M



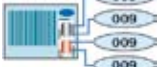
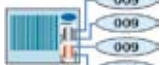
TRI SPLIT



38GL3M21H

VÝKONOVÉ PARAMETRY 38GL_M (QUADRI SPLIT)



				42PHQ-S	42VMC-N	40KMC-N	40SMC-N	40DMC	
	38GL4M24G	09+09+09+09	Chladicí výkon	kW	6,96	7,02	-	7,13	-
			Elektrický příkon	W	2760	2750	-	3070	-
			Chladicí faktor	W/W	2,52	2,55	-	2,32	-
			Třída energetické účinnosti (chl.)	E	E	-	F	-	
			Roční spotřeba	kWh	1380	1375	-	1535	-
	38GL4M24G	09+09+09+12	Chladicí výkon	kW	7,00	7,05	6,98	7,17	-
			Elektrický příkon	W	2790	2780	2740	3100	-
			Chladicí faktor	W/W	2,51	2,54	2,55	2,31	-
			Třída energetické účinnosti (chl.)	E	E	E	F	-	
			Roční spotřeba	kWh	1395	1390	1370	1550	-
	38GL4M24G	09+12+09+12	Chladicí výkon	kW	7,04	7,10	7,02	7,21	-
			Elektrický příkon	W	2840	2810	2810	3150	-
			Chladicí faktor	W/W	2,48	2,53	2,50	2,29	-
			Třída energetické účinnosti (chl.)	E	E	E	F	-	
			Roční spotřeba	kWh	1420	1405	1405	1575	-

KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

	Vnitřní jednotka	Okruh A	Okruh B	Chladicí výkon (W)			
				Celkem	Okruh A	Okruh B	
38GL4M24G	09	09	---	2,83	2,83	---	---
	12	12	---	2,87	2,87	---	---
	09+09	09+09	---	3,60	1,80	1,80	---
	09+09	09	09	5,42	2,71	2,71	---
	09+12	09+012	---	3,64	1,80	1,84	---
	09+12	09	12	5,47	2,71	2,76	---
	12+12	12	12	5,50	2,75	2,75	---
	09+09+09	09+09	09	6,22	1,74	1,74	---
	09+09+12	09+12	09	6,26	1,74	1,78	---
	09+09+12	09+09	12	6,26	1,74	1,74	---
	09+12+12	09+12	12	6,30	1,74	1,78	---
	09+09+09+09	09+09	09+09	6,96	1,74	1,74	1,74
	09+09+09+12	09+09	09+12	7,00	1,74	1,74	1,74
	09+12+09+12	09+12	09+12	7,04	1,74	1,78	1,74

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

QUADRI SPLIT



38GL4M24G

VÝKONOVÉ PARAMETRY 38YY_M (DUAL SPLIT)



				42PHQ-S	42VMC-N	40KMC-N	40SMC-N	40DMC
	38YY2M24H 12+12	Chladicí výkon	kW	6,80	6,50	6,62	6,12	-
		Elektrický příkon	W	2660	2510	2640	2860	-
		Chladicí faktor	W/W	2,56	2,59	2,51	2,14	-
		Třída energetické účinnosti (chl.)		E	E	E	G	-
		Roční spotřeba	kWh	1330	1255	1320	1430	-
		Topný výkon	kW	7,05	6,80	6,96	6,50	-
		Elektrický příkon	W	2460	2550	2490	2660	-
		Topný faktor	W/W	2,87	2,67	2,80	2,44	-
		Třída energetické účinnosti (top.)		D	E	E	F	-
	38YY2M36G 38YYS2M36G 18+18	Chladicí výkon	kW	9,87	10,00	9,78	9,23	9,95
		Elektrický příkon	W	3770	3890	3850	3960	3750
		Chladicí faktor	W/W	2,62	2,57	2,54	2,33	2,65
		Třída energetické účinnosti (chl.)		D	E	E	F	D
		Roční spotřeba	kWh	1885	1945	1925	1980	1875
		Topný výkon	kW	10,60	10,90	11,5	10,40	10,80
		Elektrický příkon	W	3490	3650	3650	3930	3350
		Topný faktor	W/W	3,04	2,99	3,15	2,65	3,22
		Třída energetické účinnosti (top.)		D	D	D	E	C
	38YY2M48G 38YYS2M48G 24+24	Chladicí výkon	kW	12,10	13,00	12,7	12,08	13,20
		Elektrický příkon	W	4900	5080	4980	4560	4920
		Chladicí faktor	W/W	2,47	2,56	2,55	2,65	2,68
		Třída energetické účinnosti (chl.)		na	na	na	na	na
		Roční spotřeba	kWh	2450	2540	2490	2280	2460
		Topný výkon	kW	14,20	13,80	13,6	14,20	14,20
		Elektrický příkon	W	5220	5360	5400	5000	4800
		Topný faktor	W/W	2,72	2,57	2,52	2,84	2,96
		Třída energetické účinnosti (top.)		na	na	na	na	na

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

38GL_M/YY_M



Multisplit tepelné čerpadlo



38YY2M24H



38YY2M36G
38YY2M48G

NÁSTĚNNÝ PŘIJÍMAČ PRO KANÁLOVOU JEDNOTKU



MYCOMFORT INFRARED

Tento typ ovládání se dodává pro následující jednotky:

42PHQ_S/A
42PQM
42ADF
42PQV_S
42VMC
40KMC
40DMC
40SMC
42VQV
40KQV
40DQV
40SQV
40HQV



HLAVNÍ FUNKCE:

Základní a nejužívanější tlačítka jsou pro intuitivní a jednoduchou obsluhu ergonomicky umístěna.



MÉ POHODLÍ:

Umožňuje volbu a uložení do paměti oblíbeného uživatelského nastavení pomocí dálkového ovládání.



ZVÝŠENÝ VÝKON:

S tímto nastavením poběží ventilátor při maximálních otáčkách a rychle se docílí požadovaného stavu.



IONIZER:

Ionizátor může být ovládán nezávisle, vytváří miliony záporných iontů a zajišťuje okamžitý pocit pohody.



ECONOMY:

Jednotka bude pracovat při nízkých otáčkách pro maximální úspory energie a tichý provoz.



OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍ:

Směr proudu vzduchu může být dálkově nastaven tak, aby se optimalizovala distribuce proudu vzduchu a vyhovovalo individuálním požadavkům.



PROGRAMOVACÍ FUNKCE:

Snadno dostupné jsou hodiny a časový spínač 24 hodin, režim nočního útlumu nebo průběžné programové nastavení.



KABELOVÉ OVLÁDÁNÍ

POKOJOVÝ OVLADAČ 33MC-RC



KABELOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO JEDNOTLIVÉ APLIKACE:

Toto malé a elegantní ovládání pro montáž na zeď slouží až pro 6 jednotek se stejným provozním nastavením.

- ▶ **DISPLEJ Z TEKUTÝCH KRYSTALŮ:**
Všechna nastavení a provozní parametry jsou jasně zobrazeny.
- ▶ **REŽIM EASY A TLAČÍTKO VOLBY VENTILÁTORU:**
Rychlá volba mezi chlazením, topením, odvlhčením, pouze ventilátor nebo automatický režim.
- ▶ **SKUPINOVÉ FUNKCE:**
Toto ovládání je vhodné pro řízení až 6 jednotek umístěných ve stejné zóně. (Pro montáž pěti podružných jednotek je nutné použít kit 33MC9002.)

ŘÍZENÍ BUDOVY

ZÓNOVÝ OVLADAČ 33MC-ZM



MONITOROVÁNÍ SYSTÉMŮ:

Tento systém řízení budovy může ovládat a nastavovat časový program až pro 32 různých vnitřních jednotek v 8 nezávislých zónách.

- ▶ **TÝDENNÍ PROGRAMOVÁNÍ:**
Uživatel může zvolit čtyři samostatné rozsahy start/stop na den v týdnu pro každou zónu.
- ▶ **ZÓNOVÁ NASTAVENÍ A LOKÁLNÍ PROVOZ:**
Při potlačení zónového nastavení může být jakákoliv samostatná jednotka v každé zóně ovládána uživatelem podle jeho přání.
- ▶ **AUTONOMNÍ PROVOZ:**
Jestliže dojde k poruše napájení, je funkce časovače zachována po dobu až 20 hodin, kdy jsou naprogramované parametry uchovávány v paměti.

	Nástěnná	Parapetní	Kazetová	Kanálová
Pevné otáčky		42VMC	40KMC	40SMC
Inverter	42PQV (LC)	42VQV	40KQV	40DMC





igloo



51AKP260H



51AKP240M
51AKP310M



51AKP210E
51AKP300E
51AKP220M

IGLOO JE NOVÁ PŘENOSNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA CARRIER.
POHODLÍ A STYL PRO KAŽDOU MÍSTNOST.
IGLOO ZNAMENÁ PŘÍJEMNÝ DOMOV.

VLASTNOSTI

Kompletní rozsah různých výkonů a barevných provedení, které budou vyhovovat všem požadavkům uživatelů na výkon, účinnost a vzhled.

Až tři výrobky v jednom - klimatizace, odvlhčovač a ventilátor.
Výrobek pro všechna roční období.

Vynikající italský design - zakulacené linie a rafinované detaily zdobí jedinečný vzhled jednotky.

Tichý provoz – světla jsou ztlumena, čerstvý vzduch se dodává při jemném šumění: ideální podmínky pro osvěžující a klidný spánek.

Speciální filtrační sada: stříbrný filtr pro odstranění bakterií a filtr s aktivním uhlím proti zápachům. (51AKP260H)

Velký a jasný LCD displej jak na předním panelu, tak i na dálkovém ovládání. Pokroková, přímá a intuitivní technologie umožňuje snadné a přesné programování podmínek osobního pohodlí.

	Model	51AKP210E	51AKP300E	51AKP220M	51AKP240M	51AKP310M	51AKP260H
Chladicí výkon	kW	2,2	3	2,3	2,5	3,1	2,7
Elektrický příkon	W	820	1175	820	875	1225	940
Chladicí faktor	W/W	2,68	2,55	2,80	2,86	2,53	2,83
Chladicí faktor *	W/W	2,51	2,21	2,62	2,62	2,22	2,61
Třída energetické účinnosti (chl.)		B	C	A	A	C	A
Roční spotřeba	kWh	410	588	410	438	613	470
Odvlhčení	l/s	1,4	1,4	1,4	1,6	1,4	1,6
Průtok vzduchu (niz./vys.)	l/s	89/114	78/97	89/114	97/122	78/97	97/122
Hladina akustic. tlaku	dB(A)	54	54	54	54	54	54
Rozměry (v x d x hl)	mm	850x470x400	850x470x400	850x470x400	850x470x400	850x470x400	850x470x400
Hmotnost	kg	36	36	36	36	36	36
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Vzduch. výtlač. potrubí max délka	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominální proud	A	4,8	6	4,8	5,2	6	5,2

		51AKP210E	51AKP300E	51AKP220M	51AKP240M	51AKP310M	51AKP260H
Barva		Bílá	Bílá	Bílá	Bílá/modrá	Bílá/modrá	Stříbrná
Rychlost ventilátoru	n°	3	3	3	3	3	3
Termostat		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Pouze odvlhčování		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Pouze ventilátor		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Elektronické ovládání		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Auto ventilátor		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Noční útlum		-	-	ANO	ANO	ANO	ANO
Topení		-	-	-	-	-	-
Časovač		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Filtry		Základní	Základní	Základní	Active Carbon	Active Carbon	Active Carbon + Silver
Dálkové ovládání		-	-	ANO	ANO	ANO	ANO

* pro posouzení energetické třídy

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

51AKP





51AKS je elegantní řešení vždy připravené k použití v různých místnostech domova nebo kanceláři.

OVLÁDÁNÍ



51AKS

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada průchodek do okna nebo stěny.
Sada filtrů IAQ.

VLASTNOSTI

Až čtyři výrobky v jednom. Klimatizace, odvlhčovač s vyjímatelnou vodní nádržkou, ventilátor a elektrické topení. Výrobek pro všechna roční období.

Elektronické ovládání - pokročilá a vyspělá technologie umožňující snadné a přesné programování podle osobních kritérií komfortu.

Volba různých výkonů a kombinací barev k přizpůsobení se požadavkům všech uživatelů.

Minimální hladina hluku pro extrémně tichý provoz, podstatné pro úplnou relaxaci.

Funkce SLEEP - světla jsou ztlumena. přívod čerstvého vzduchu působí pouze jako jemný šepot: ideální stav pro uvolněný spánek a sladké dny.

Přesná a výkoná regulace vlhkosti - split verze odstraňuje denně ze vzduchu až 65 litrů vody.

Vyjímečně kompaktní a lehká, snadno přenosná, splyne s jakýmkoliv prostředím v místnosti.

Vnitřní jednotka		51AKS010-P	51AKS010C-P	51AKS013-P	51AKS013C-P	51AKS113	51AKS015C-P
Chladicí výkon	kW	2,6	2,6	3,35	3,35	3,35	3,77
Elektrický příkon	W	850	850	1190	1190	1190	1500
Chladicí faktor	W/W	3,06	3,06	2,82	2,82	2,82	2,51
Třída energetické účinnosti		B	B	C	C	C	E
Roční spotřeba	kWh	425	425	595	595	595	750
Odvlhčení	l/h	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9	2,7
Průtok vzduchu (niz./vys.)	l/s	104/133	104/133	104/133	104/133	104/133	104/133
Hladina akustic. tlaku vnitř. j.	dB(A)	43/46	43/46	43/46	43/46	43/46	43/46
Hladina akustic. tlaku venk. j.	dB(A)	50	50	50	50	50	50
Rozměry vnitř. jednotky (v x d x hl)	mm	850x490x390	850x490x390	850x490x390	850x490x390	850x490x390	850x490x390
Hmotnost vnitř. jednotky	kg	30	30	36	36	36	36
Rozměry venk. jednotky (v x d x hl)	mm	430X413X230	2430X413X230	430X413X230	430X413X230	430X413X230	430X413X230
Hmotnost venk. jednotky	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Napájení	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Vzduch. výtlač. potrubí max délka	mm	-	-	-	-	-	-
Délka propojovací hadice	mm	1800	3600*	1800	3600*	1800	3600*
Výkon elektr. topení	kW	-	-	-	-	1,6	-
Startovací proud (chlazení)	A	4,4	4,4	5,8	5,8	5,8	6,8
Startovací proud (topení)	A	-	-	-	-	7,0	-

* s rychlospojkami.
Technické údaje podle EN14511.

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

51AKS



51AKS 010 P
51AKS 010 C-P
51AKS 013 P
51AKS 013 C-P
51AKS 015 C-P

51AKS 113



SILENTIA

OVLÁDÁNÍ



NOVÁ ŘADA OKENNÍCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK CARRIER JE CHARAKTERIZOVÁNA MODERNÍM DESIGNEM A VYNIKAJÍCÍ VÝKONNOSTÍ PŘI ÚSPORĚ ENERGIE.

VLASTNOSTI

Extrémně tiché s vynikající účinností.

Výkonná kompaktní jednotka – o 30 % menší než srovnatelné jednotky.

Rovnoměrný způsob distribuce vzduchu a tichý provoz - tyto jednotky jsou samozřejmou volbou pro optimální pohodlí – den co den.

Vynikající účinnost při maximálním pohodlí.

Model		FCC097RB	XCY127DR	XCP187DR	YCN247DR
Chladicí výkon	kW	2,6	3,5	5,2	6,7
Elektrický příkon	W	945	1200	2110	2720
Chladicí faktor	W/W	2,75	2,92	2,46	2,46
Třída energetické účinnosti		C	B	D	D
Roční spotřeba	kWh	473	600	1055	1360
Odvlhčení	l/h	0,7	1,6	2,4	3,3
Průtok vzduchu (vys.)*	l/s	103	188	217	283
Rozměry (v x d x hl.)	mm	330x470x600	425x640x610	425x640x611	445x600x712
Hmotnost	kg	28	52	55	72
Napájení	V-f-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
* Vysoká rychlost					

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

73FC/XC/YC





idealday

I.A.Q - KVALITA FILTRACE



PASIVNÍ ELEKTROSTATICKÝ



FOTOKATALYTICKÝ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada tří vyměnitelných uhlíkových filtrů

PŘÍHODNÉ JMÉNO PRO TUTO JEDNOTKU, PROTOŽE IDEALDAY JE IDEÁLNÍ ZPŮSOB PRO ODSTRANĚNÍ NADMĚRNÉ VLHKOSTI Z VAŠEHO PROSTŘEDÍ I OCHRANU ZDÍ, NÁBYTKU A VAŠEHO ZDRAVÍ.

VLASTNOSTI

Nová odvlhčovací funkce iComfort automaticky nastavuje správnou úroveň vlhkosti při změnách teploty. (Idealday 23).

Speciální antibakteriální filtr brání růstu bakterií a plísní a zajišťuje tak čistší a zdravější prostředí. (Idealday 23 a 18H).

Elektronické ovládání s vícefunkčním LCD displejem s hodinami a funkcemi časovače pro přesnou regulaci úrovně vlhkosti. (Idealday 23 a 18H).

2 v 1 – čistička vzduchu a odvlhčovač. Tyto dvě funkce mohou také pracovat nezávisle. (Idealday 14).

Velkoobjemová nádrž na kondenzát umístěná v přední části jednotky pro snadné vyprázdnění. Odvlhčovač se automaticky zastaví, jakmile je nádrž plná.

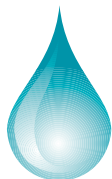
K dispozici je verze s el. topením (800W), která urychluje pohlcení vlhkosti a dává příjemný pocit tepla. (Idealday 18H).

Dvourychlostní turbo-ventilátor rychle zajistí dosažení nastavených podmínek.

		54DHS011_R	54DHS014_R	54DHP018	54DHP018H	54DHP023
Výkon při 30° C a 90% relativní vlhkosti	l/den	11	14	18	18	23
El. příkon při 27° C a 60% relativní vlhkosti	W	205	232	380	380	410
Rychlost ventilátoru		1	2	2	2	2
Průtok vzduchu	m³/h	100	110	160	160	180
Objem zásobníku	l	6	6	7	7	7
Protiprachový filtr		-	ANO	-	-	-
Antibakteriální filtr		-	-	ANO	ANO	ANO
Elektrické topení	W	-	-	-	800	-
Možnost napojení na odpad		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Auto vypnutí při plném zásobníku		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Automatické odtávání		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Elektronický humidistat		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Digitální odtávání		-	-	-	ANO	ANO
Kolečka		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Držadla pro přemístění		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Provoz limity	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Chladivo		R134A	R134A	R134A	R134A	R134A
Rozměry (v x d x hl)	mm	540 x 310 x 32	540 x 310 x 32	722 x 345 x 325	722 x 345 x 325	722 x 345 x 325
Hmotnost	kg	15	15,5	19,5	19,5	19,5
Odpovídá normě CEE 73/23/CE						

Údaje uvedeny při podmínkách viz str. 11

PROČ JE TAK DŮLEŽITÉ REGULOVAT ÚROVEŇ VLHKOSTI?



Příliš mnoho vlhkosti poškozuje Vaše zdraví a nábytek v domě. Zhoršuje podmínky pro astma, artritidu a revma. Vysoké úrovně vlhkosti umožňují vznik plísní na zdech, na vlhkých místech a přilehlých plochách. Vlhkost by měla být regulována celý rok, zvláště při deštivém podzimu a vlhkém létě.

54DHS/54DHP



54DHS011



54DHS014



54DHP018



54DHP018H



54DHP023

