

**KOMERČNÍ
VÝROBKY**

KATALOG 2020 - 2021

ZAJIŠTUJEME ŘEŠENÍ VYTÁPĚNÍ, VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE

pro všechny profesionální potřeby



Obsah

PARAPETNÍ JEDNOTKA XPOWER 42QZA	14
PODSTROPNÍ JEDNOTKA XPOWER 42QZL	18
KAZETOVÁ JEDNOTKA XPOWER 42QTD	24
KANÁLOVÁ JEDNOTKA XPOWER 42QSS	30
SLOUPOVÁ JEDNOTKA XPOWER 42QFD	36

Carrier is a world leader

v oblasti řešení vytápění, větrání, klimatizace a řídicích systémů.

Společnost Carrier, vybudovaná na vynálezu Willise Carriera, který v roce 1902 zkonstruoval moderní klimatizaci, je předním světovým dodavatelem topenářských, klimatizačních a chladírenských řešení. Společnost Carrier stále staví na historii ověřené inovace a dodává nové výrobky a služby, které zákazníkům na celém světě přinášejí větší komfort a účinnost.

Naše inovace pohánějí nová odvětví a díky tomu se naše výrobky a služby těší důvěře ve všech koutech světa – a proto můžete mít dobrý pocit, že nám v tom svém koutu důvěřujete.



VYNÁLEZ, KTERÝ ZMĚNIL SVĚT.

V roce 1902 vyřešil Willis Carrier jednu z nejpálčivějších výzev lidstva tím, že sestrojil systém úpravy teploty interiéru pomocí moderní klimatizace. Byl to vynález, který pomohl mnoha odvětvím, zvýšil globální produktivitu a přispěl ke zlepšení zdraví a osobního pohodlí.

V dnešní době lze inovace společnosti Carrier nalézt po celém světě a prakticky v každém aspektu denního života.

Vytváříme komfortní a produktivní prostředí bez zřetele na klima. Chráníme světové zásoby potravin tím, že

uchováváme čerstvost a kvalitu potravin a nápojů.

Napomáháme zlepšovat zdraví tím, že umožňujeme převoz a dodávky životně důležitých léků v přesně určených podmínkách. Poskytujeme řešení, služby a vzdělání, které směřují k ekologičtějšmu prostředí.

To je ale jen zlomek toho, čím společnost Carrier zlepšuje svět jako místo pro život, práci a zábavu.



Willis H. Carrier

Společnost Carrier dodává

vysokou produktivitu a výkonnost,

osvědčené asociací EUROVENT!

Společnost Carrier se aktivně podílí na certifikačních programech Eurovent s cílem stanovit standardy a dosáhnou celosvětové kompatibility.

CO ZNAMENÁ CERTIFIKACE EUROVENT

Certifikace Eurovent osvědčuje výkonové parametry klimatizační jednotky podle evropských a mezinárodních norem. Cílem je vybudovat důvěru zákazníka nastolením rovných podmínek hospodářské soutěže pro všechny výrobce a zvýšením integrity a přesnosti hodnocení průmyslové výkonnosti.

Má-li výrobek certifikaci Eurovent, potom si koncoví uživatelé mohou být jistí, že jejich zařízení bude pracovat v souladu s návrhovými specifikacemi, náklady na energie budou stanoveny správně a tudíž dodaný výrobek bude odpovídat počáteční investici.

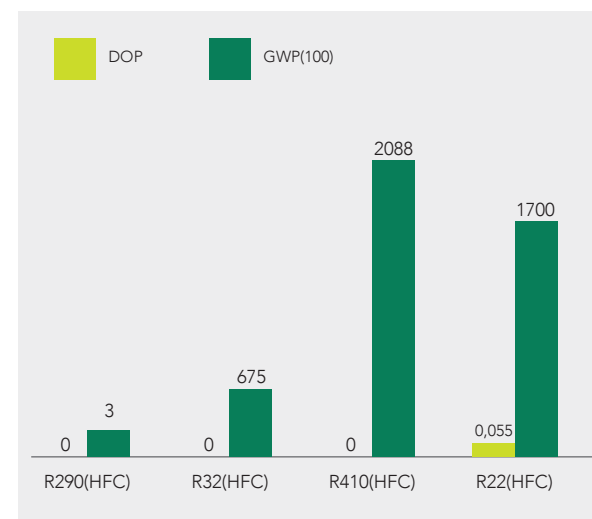


Výrobky, jejichž výkonnost a účinnost byly osvědčeny asociací Eurovent, nesou logo Certifikace Eurovent.

EKOLOGICKY PŘIJATELNÉ VÝROBKY

R32

Chladivo R-32 má GWP (potenciál globálního oteplování) 675, který je třikrát nižší než má R-410A (GWP 2088) a je energeticky účinnější než R-410A.



EFEKTIVNÍ A SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ PRO LIBOVOLNÉ POUŽITÍ

Společnost Carrier zajišťuje komerční topenářská a klimatizační řešení pro komerční a administrativní budovy.

Technologie stejnosměrného 3D invertoru společnosti Carrier výrazně zvyšuje energetickou účinnost a výkonnost v širokém provozním rozsahu.

Zařízení je řízeno elektronicky mikroprocesorem, který snímá vnitřní a venkovní teplotu s cílem dosáhnout maximálního komfortu a úspor energie i v extrémních okolních podmínkách.

Výsledkem je, že se celý den můžete cítit pohodlně bez obav ze spotřeby energie!

NAVRŽENO PRO MAXIMÁLNÍ ÚSPORY ENERGIE A POHODLÍ

Klimatizační jednotky Carrier zajišťují vytápění a chlazení v širokém teplotním rozmezí od -15 °C do + 46 °C bez obětování účinnosti.

Jsou vybavené mimořádně tichými invertorovými kompresory s 9 drážkami a 6 póly, pracujícími při proměnných otáčkách a dosahujícími přesné regulace teploty, větších úspor energie až 70 % a výkonného odvlhčení.

Otáčky kompresoru se mění automaticky, podobně jako v případě tempomatu u automobilu, takže zařízení nepracuje trvale na maximální výkon a spotřebovává energii jen podle potřeby.

Vnitřní a venkovní ventilátory jsou vybavené také DC motory, které ještě více zvyšují úspory energie a financí!

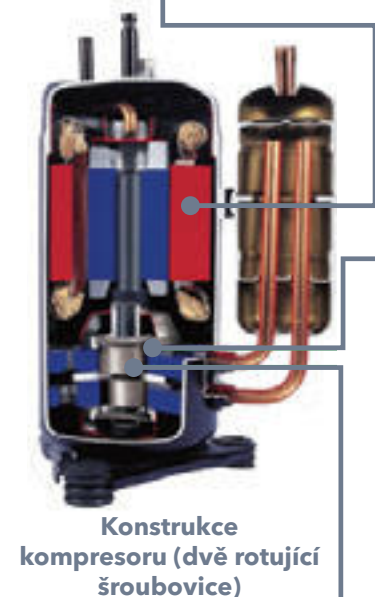


DC DVOJITÉ ROTAČNÍ KOMPRESORY

Všechny jednotky od 24000 do 64000 BTU (britská tepelná jednotka) jsou vybaveny nejmodernějšími stejnosměrnými dvojitými rotačními kompresory, které přispívají k vysoké účinnosti a spolehlivosti systému.

• Vysoce účinný stejnosměrný motor:

- Základní konstrukce kreativního motoru
- Neodymový magnet s vysokou hustotou
- Stator koncentrovaného typu
- Širší rozsah provozních kmitočtů



Konstrukce kompresoru (dvě rotující šroubovice)

• Lepší vyvážení a mimořádně nízké vibrace:

- Dvě excentrické vačkové hřídele
- 2 vyvažovací závaží

Dvou-rotační kompresní válce, vzájemně odsazené o 180° a stejnosměrný bezuhlíkový motor s perfektně vyváženou hřídelí, snižují vibrace a hluk i během provozu při velmi nízkých otáčkách.

To znamená, že mezi minimální a maximální kapacitou je extrémně široký rozsah, proto je systém vždy optimalizován tak, aby poskytoval maximální komfort s přesnou regulací teploty při extrémně vysokých úrovních účinnosti.

• Velmi stabilní pohyblivé díly:

- Optimální materiál pro shodu válečků a lopatek
- Optimalizovaná technologie pohonu kompresoru
- Vysoce robustní ložiska
- Kompaktní konstrukce

ELEKTRONICKÉ ŘÍZENÍ

Dvě odlišné logiky elektronického řízení optimalizují provoz pro zajištění komfortu s minimální spotřebou energie.

- Pulzní amplitudová modulace (PAM) stejnosměrného proudu pro generování maximálního výkonu pro kompresor za podmínek spouštění a špičkového zatížení.
- Pulzní šířková modulace (PWM) stejnosměrného proudu optimalizuje účinnost kompresoru po dosažení přednastavené teploty a zajišťuje optimální výkon při úsporách energie.

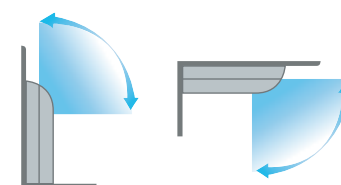
Několik snímačů umístěných v klíčových polohách okruhu chladiva elektronicky detekuje provozní stav systému. Jednotka mikroprocesoru přijímá vstupy ze snímačů, zpracovává je pomocí pokročilých algoritmů a optimalizuje průtok chladiva a provoz kompresoru, motorů ventilátorů a ventilu impulsové modulace.

FLEXIBILNÍ A SNADNÁ INSTALACE PRO VŠECHNY APLIKACE

Společnost Carrier rozumí důležitosti správné, snadno proveditelné instalace.

Naše jednotky jsou vybaveny pokročilými funkcemi, které zjednodušují montáž a zkracují její dobu.

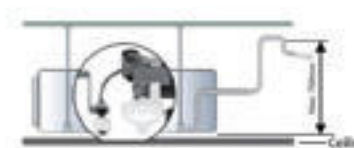
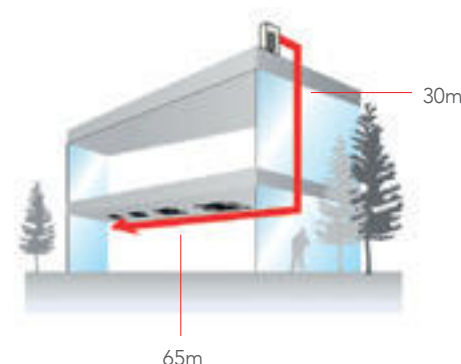
Jednotky společnosti Carrier byly navrženy tak, aby odpovídaly všem požadavkům projektu, s funkcemi, které umožňují v daném prostoru flexibilnější instalaci.



Jednotku lze namontovat buď vodorovně na strop nebo svisle na stěnu.



Průtok vzduchu v rozsahu 360°



- **Nízkoprofilové jednotky:** Nové kanálové jednotky mají v průmyslu konstrukci s nejmenší výškou (do 210 mm) pro instalaci s nízkým stropem.

- **Přípojky vzduchovodu přívodu čerstvého vzduchu:** Ventilací motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem.

- **Podlahová a stropní instalace:** Konzolové jednotky lze bez problémů instalovat na podlahu nebo na strop, podle vašich potřeb.

- **Průtok vzduchu v rozsahu 360°:** Kazety velikosti od 24000 do 60000 BTU rovnoměrně rozdělují průtok vzduchu do všech směrů, bez „slepých míst“ a dosahují stejné teploty v celé místnosti.

- **Připravený výstup vzduchu pro potrubí:** Připravený výstup na straně vnitřní jednotky umožňuje připojení vzduchového potrubí pro zajištění klimatizace do okolních místností z jedné jednotky.

- **Potrubní vedení:** Vnitřní jednotky nabízí přípojky pro trubky z libovolného směru, jednoduchou elektroinstalaci, vestavěné čerpadlo kondenzátu a vyhrazené přípojky pro sání čerstvého vzduchu. Venkovní jednotky podporují potrubí délky do 65 metrů s výškovým rozdílem až 30 metrů.

- **Volné kontakty pro dálkové řízení:** S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

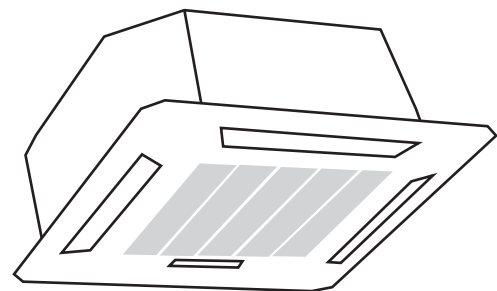
- **Zabudované čerpadlo kondenzátu:** Odsávací čerpadlo může odčerpat kondenzační vodu z jednotky až do výšky 750 mm. Odvodňovací potrubí se snadno instaluje i v úzkých prostorech.

- **Snadný přístup:** K vnitřním součástem jednotek můžete snadno přistupovat po jednoduchém odstranění čelních panelů.

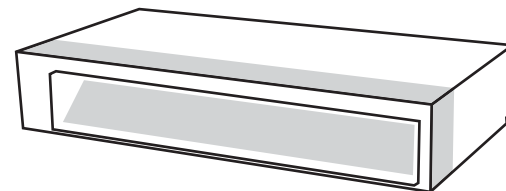
KOMPLETNÍ ŘADA:

Společnost Carrier nabízí kompletní řadu stejnosměrných 3D invertorových systémů, které jsou vhodné pro širokou škálu obytných a komerčních budov. Vyberte si kombinaci jednotek, které vám lépe vyhovují: obchody, kanceláře, restaurace, bungalovy, malé nebo střední obchodní prostory. Díky vysoce účinným jednoduchým a dvojitém rotačním kompresorům a neomezeným možnostem vám nabízíme všechny výhody, které si můžete přát.

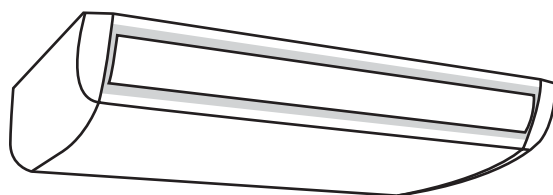
Řada zahrnuje:



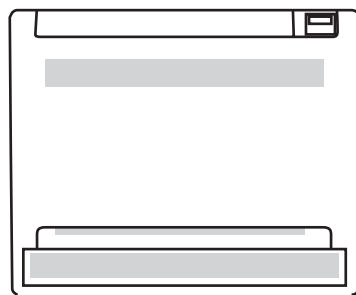
**4cestnou kazetovou jednotku
s kompaktním designem**



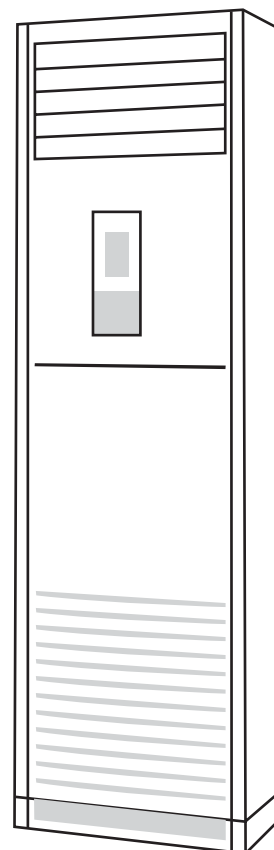
**Kanálovou jednotku
s nízkým profilem**



**Podstropní jednotku
se štíhlým tělem**



Parapetní jednotku



**Sloupovou volně
stojící jednotku**

ŘEŠENÍ KOMPLETNÍHO ŘÍZENÍ

Jednotky společnosti Carrier lze snadno ovládat pomocí dálkového ovládání, které zobrazuje všechny funkce na podsvíceném LCD displeji. Kanálové jednotky jsou vybaveny kabelovým ovládáním s velkým LCD displejem, který je k dispozici rovněž pro všechny jednotky. Navíc je k dispozici volitelné kabelové ovládání s moderním designem a velkým LCD displejem.



OVLÁDACÍ PRVKY BMS

Pro větší flexibilitu instalace v budovách jsou nové kanálové jednotky A6 od společnosti Carrier vybaveny rozhraním BMS, které jsou kompatibilní s několika komunikačními protokoly BACnet, LonWorks a Modbus.

INOVATIVNÍ VLASTNOSTI

Výrobky Carrier vyhovují nejvyšším normám jakosti a maximalizují pohodlí pomocí funkcí a režimů navržených speciálně k pokrytí všech vašich potřeb.

Navíc jsou klimatizační jednotky Carrier vybavené doplňkovými funkcemi pro další zvýšení úspor energie bez obětování pohodlí!

KVALITA VZDUCHU



PŘÍPOJKY VZDUCHOVODU

Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojkce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem.



AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ VÝPARNÍKU

Po vypnutí klimatizace je vnitřní jednotka nadále několik minut v provozu v režimu vysoušení za účelem vyčištění a vysušení vnitřního výparníku a zabránění vzniku plísní.



REŽIM SUŠENÍ

V tomto režimu je prioritou odvlhčování vzduchu. Pro jeho dosažení a regulaci pokojové teploty se používají nízké otáčky ventilátoru a cyklování kompresoru.

FLEXIBILITA INSTALACE



PŘIPRAVENÝ VÝSTUP VZDUCHU PRO POTRUBÍ

Připravený výstup na straně vnitřní jednotky umožňuje připojení vzduchového potrubí pro zajištění klimatizace do okolních místností z jedné jednotky.



VOLNÉ KONTAKTY PRO DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ

S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

SPOLEHLIVOST



OCHRANA PŘED KOLÍSÁNÍM ELEKTRICKÉHO NAPĚTÍ

Jednotka je navržena pro provoz při napětí nižším nebo vyšším než 230 V. Konkrétně může klimatizační jednotka pracovat při napětí 168-264 V, což poskytuje ochranu před kolísáním elektrického napětí v tomto rozmezí.



ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

Odsávací čerpadlo může odčerpat kondenzační vodu z jednotky až do výšky 750 mm. Odvodňovací potrubí se snadno instaluje i v úzkých prostorech.



VLASTNÍ DIAGNOSTIKA A AUTOMATICKÁ OCHRANA

Odsávací čerpadlo může odčerpat kondenzační vodu z jednotky až do výšky 750 mm. Odvodňovací potrubí se snadno instaluje i v úzkých prostorech.



AUTOMATICKÉ ODMRAZOVÁNÍ

Tato funkce chrání venkovní jednotku a výparník před vytvořením námrazy a zajišťuje odvlhčování při extrémně nízké okolní teplotě.



AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ SPUŠTĚNÍ

Po výpadku napájení je jednotka opětovně automaticky spuštěna, přičemž všechna předchozí nastavení jsou zachována.

KOMFORT



FUNKCE TOPENÍ NA 8 °C

Tuto funkci můžete zapnout dálkovým ovladačem. Klimatizační jednotka automaticky spustí režim topení, jakmile zjistí teplotu nižší než 8 °C, aby se zabránilo promrznutí delší dobu neobývané místnosti za velmi studeného počasí.



PRŮTOK VZDUCHU V ROZSAHU 360°

Kazety velikosti od 24000 do 60000 BTU rovnoměrně rozdělují průtok vzduchu do všech směrů, bez „slepých míst“ a dosahují stejné teploty v celé místnosti.



AUTOMATICKÉ NATÁČENÍ

Dálkovým ovladačem můžete zvolit automatický pohyb žaluzií nebo přesný směr průtoku vzduchu, protože jednotka je vybavena poháněnými žaluziemi.



REŽIM TURBO

Tato funkce zajistí rychlé a efektivní ochlazení nebo vyhřátí pokoje díky provozu ventilátoru při maximálních otáčkách po dobu 30 minut.



MŮJ REŽIM

Jednotka si zapamatuje požadovaný režim a teplotu, takže můžete mít požadovanou operaci stisknutím tlačítka.



JASNÝ DISPLEJ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

LCD displej dálkového ovladače je podsvícený kvůli snadnějšímu odečítání údajů.



AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ EXTERNÍHO STATICKÉHO TLAKU

S funkcí automatického nastavení průtoku vzduchu může jednotka přizpůsobit otáčky ventilátoru nižší nebo vyšší křivce pro snížení nebo zvýšení průtoku vzduchu v závislosti na odporu.



ČASOVAČ

Jednotku lze naprogramovat, aby pracovala na základě nastavení během určitého časového úseku, v požadovaném režimu a při určité teplotě.

ÚSPORA ENERGIE



3D DC INVERTOR

Vnitřní jednotka je vybavená motorem ventilátoru s DC invertorem. Venkovní jednotka je rovněž vybavená kompresorem a motorem ventilátoru s technologií DC invertoru. Díky 3 motorům s DC invertorem jednotka dosahuje maximální výkonnosti a úspor energie.



DC DVOJITÉ ROTAČNÍ KOMPRESORY

Jednotky od 24000 do 60000 BTU (britská tepelná jednotka) jsou vybaveny stejnosměrnými dvojitými rotačními kompresory, které přispívají k vysokému výkonu a spolehlivosti systému. Dvou-rotační kompresní válce, vzájemně odsazené o 180° a stejnosměrný bezuhlíkový motor s perfektně vyváženou hřídelí, snižují vibrace a hluk i během provozu při velmi nízkých otáčkách. Mezi minimální a maximální kapacitou je extrémně široký rozsah, proto je systém vždy optimalizován tak, aby poskytoval maximální komfort.



REŽIM ECO

Zapnutím režimu ECO během procesu chlazení můžete ušetřit až o 60 % energie více oproti běžnému režimu. Jednotka automaticky nastaví otáčky vnitřního ventilátoru i kompresoru a tím zajistí stejný komfort při minimálním příkonu. Funkce bude vypnuta automaticky po 8 hodinách provozu. V režimu ECO lze teplotu chlazení nastavit v rozmezí 24 °C až 30 °C.



REŽIM SPÁNKU

Tento režim šetří energii a zvyšuje komfort během noci. Nastavená teplota vzroste o 1 °C za hodinu v režimu chlazení, nebo klesne o 1 °C za hodinu v režimu topení během prvních 2 hodin provozu. Poté jednotka udržuje novou teplotu 5 hodin a následně se automaticky vypne!



Profesionální
řešení
od profesionálů

KOMFORTNÍ ŘEŠENÍ PRO KOMERČNÍ PROSTORY

Komerční řešení společnosti Carrier jsou navržena tak, aby splňovala požadavky různých typů budov a aplikací.

ÚSPORY ENERGIE

Technologie invertoru, kterou systémy používají, nabízí značné výhody z hlediska úspor energie. Řízení variabilní kapacity kompresoru umožňuje systému udržovat řízení teploty místnosti a zajistit minimální spotřebu energie.

ŠIROKÝ ROZSAH ŘEŠENÍ

Komerční aplikace společnosti Carrier s nejmodernějšími technologiemi, flexibilními ovládacími prvky, řadou vnitřních jednotek, širokou řadou kapacit a vylepšenou instalací přináší komfort a pohodlí pro libovolnou komerční instalaci.

PROVOZ A ÚDRŽBA

Díky vynikající kvalitě a výkonnosti je rozhodnutí spolupracovat se společností Carrier jednoduché. Díky síti našich nezávislých partnerů je instalace a údržba těchto systémů také velice jednoduchá.

PARAPETNÍ JEDNOTKA

XPOWER 42QZA



Režim Turbo



Režim sušení



Automatická detekce úniku



**Maximální
pohodlí**

PARAPETNÍ JEDNOTKA
XPOWER 42QZA



FLEXIBILITA INSTALACE

- Přívod čerstvého vzduchu:
Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojkce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem (volitelné).
- Volné kontakty pro dálkové řízení:
S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

VLASTNOSTI

- 3D žaluzie průtoku vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu (volitelné)
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Funkce lamel/ horizontálně
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
- Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
- Kabelové ovládání

TECHNICKÉ PARAMETRY

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZA012D8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012D8S
Chladicí výkon	kW	3,52 (1,50-5,00)
Topný výkon	kW	4,50 (1,00-5,60)
Topný výkon při -7 °C	kW	4,10
Topný výkon při -10 °C	kW	3,70
Topný výkon při -15 °C	kW	3,50
SEER/SCOP (mírné)/SCOP (teplé)	W/W	7,7/4,3/5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	160/1140/961
EER/COP	W/W	3,87/3,72
Nominální proud (chlazení)	A	4,10
Nominální příkon (chlazení)	W	910
Nominální proud (topení)	A	5,40
Nominální příkon (topení)	W	1210

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZA012D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	43/41/35
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	530/480/360
Hmotnost	kg	15,0
Rozměry (Š x H x V) (těleso)	mm	700 x 210 x 600

VENKOVNÍ JEDNOTKA	38QUS012D8S	
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24
Strana kapaliny/strana plynu		1/4" - 3/8"
Běžná délka potrubí	m	5
Min. délka potrubí	m	3
Max. délka potrubí	m	25
Max. rozdíl	m	10
Přídavná náplň	g/m	12
Množství chladiva	kg	0,87
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56
Průtok vzduchu	m³/h	2000
Hmotnost	kg	34,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	800 × 333 × 554
Napětí/Hz/f		220-240 V / 50 Hz / 1 f

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje



PODSTROPNÍ JEDNOTKA XPOWER 42QZL



Režim spánku



Režim sušení



Automatická detekce úniku

**Štíhlá a stylová
s vysokým
výkonem**

PODSTROPNÍ JEDNOTKA XPOWER 42QZL



FLEXIBILITA INSTALACE

- Instalace na podlahu nebo na strop:

Jednotku lze namontovat buď na podlahu nebo na strop. Napojení potrubí chladiva je možné do 3 směrů a odvod kondenzátu do 2 směrů, což umožňuje snadnou instalaci v každé poloze.

- Přívod čerstvého vzduchu:

Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem (volitelné).

- Volné kontakty pro dálkové řízení:

S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

VLASTNOSTI

	3D žaluzie průtoku vzduchu		Režim spánku
	Zabudované čerpadlo kondenzátu (volitelné)		Režim sušení
	Automatická detekce úniku		„Můj“ režim
	Automatické odmrazování		Funkce lamel/ horizontálně
	Automatické natočení		Prevence studeného průvanu
	Automatické opětovné spuštění		Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
	Časovač		Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
	Režim Turbo		Kabelové ovládání

TECHNICKÉ PARAMETRY

JEDNOFÁZOVÉ				
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL018D8S-1	42QZL024R8S	42QZL036R8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
Chladicí výkon	kW	5,30 (2,71~5,57)	7,05 (3,20-7,70)	10,50 (3,90-10,70)
Topný výkon	kW	5,57 (2,42-6,30)	7,40 (2,70-8,30)	12,50 (2,90-13,50)
Topný výkon při -7 °C	kW	4,50	5,30	9,80
Topný výkon při -10 °C	kW	4,00	5,50	8,40
Topný výkon při -15 °C	kW	3,60	4,90	8,20
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,1/4,0/5,1	6,3 / 4,0 / 5,0	6,6 / 4,0 / 5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	304/1435/1373	392 / 1855 / 1372	557 / 3045 / 2910
EER/COP	W/W	3,25/3,71	3,07 / 3,47	2,65 / 3,62
Nominální proud (chlazení)	A	7,2	10,1	17,1
Nominální příkon (chlazení)	W	1630	2230	3830
Nominální proud (topení)	A	6,6	9,7	15,3
Nominální příkon (topení)	W	1500	2130	3450

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL018D8S-1	42QZL024R8S	42QZL036R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61	62	63
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	44/42/36	49 / 46 / 41	50 / 46 / 42
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	880/760/650	1200 / 1070 / 850	2160 / 1840 / 1430
Hmotnost	kg	28,0	27,0	41,2
Rozměry (Š x H x V)	mm	1068X675X235	1068 × 675 × 235	1650 × 675 × 235

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 AŽ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
Strana kapaliny/strana plynu		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	30	50	65
Max. rozdíl	m	20	25	30
Přídavná náplň	g/m	12	24	24
Množství chladiva	kg	1,15	1,5	2,4
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64	67	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	57	61	64
Průtok vzduchu	m³/h	2000	2700	4000
Hmotnost	kg	33,7	49,5	67,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	800X333X554	845 × 363 × 702	946 × 410 × 810
Napětí/Hz/f		220-240 V / 50 HZ / 1 F		

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje

TECHNICKÉ PARAMETRY

TŘÍFÁZOVÁ				
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladicí výkon	kW	10,50 (3,90-11,20)	14,00 (4,90-15,10)	15,40 (5,20-17,00)
Topný výkon	kW	10,80 (2,80-13,90)	15,60 (3,80-18,00)	18,00 (4,30-19,60)
Topný výkon při -7 °C	kW	9,70	11,10	11,50
Topný výkon při -10 °C	kW	8,30	10,50	11,10
Topný výkon při -15 °C	kW	8,20	8,60	9,90
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,5 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 4,8	6,1 / 4,0 / 5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	565 / 3045 / 2471	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2,80 / 3,65	2,55 / 2,85	2,55 / 2,95
Nominální proud (chlazení)	A	6,7	9,1	10,1
Nominální příkon (chlazení)	W	4000	5500	6050
Nominální proud (topení)	A	5,1	8,2	10,2
Nominální příkon (topení)	W	2950	5030	6100

VNITŘNÍ JEDNOTKA	42QZL036R8S		42QZL048R8S	42QZL060R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	66	68
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	50 / 46 / 42	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Hmotnost	kg	41,5	41,2	41,4 / 47,8
Rozměry (Š x H x V)	mm	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235

VENKOVNÍ JEDNOTKA	38QUS036R8T		38QUS048R8T	38QUS060R8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 AŽ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
Strana kapaliny/strana plynu		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65	65
Max. rozdíl	m	30	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24	24
Množství chladiva	kgr	2,4	2,8	2,95
Hladina akustického výkonu	dB(A)	69	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	66	66
Průtok vzduchu	m³/h	4000	7500	7500
Hmotnost	kg	81,5	107,0	112,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f		380-415 V / 50 HZ / 3 F		

Poznámky:

* Akustické údaje pro režim chlazení

* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje



KAZETOVÁ JEDNOTKA

XPOWER 42QTD



Režim spánku



Režim sušení



Režim Turbo

**Kompaktní konstrukce
pro snadnou instalaci
v každé vnitřní aplikaci**

KAZETOVÁ JEDNOTKA
XPOWER 42QTD



FLEXIBILITA INSTALACE

- Kompaktní konstrukce:
Díky svým malým rozměrům je vhodná pro všechny stropní instalace. Je ideální pro kanceláře a velké prostory.
- Vyhrazený výstup vzduchu pro potrubí:
Připravený výstup na straně vnitřní jednotky umožňuje připojení vzduchového potrubí pro zajištění klimatizace do okolních místností z jedné jednotky.
- Přívod čerstvého vzduchu:
Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem.
- Volné kontakty pro dálkové řízení:
S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

VLASTNOSTI

- Zabudované čerpadlo kondenzátu
- Průtok vzduchu v rozsahu 360°
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Funkce lamel/ horizontálně
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
- Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
- Kabelové ovládání

TECHNICKÉ PARAMETRY

		JEDNOFÁZOVÉ			
		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S
VNITŘNÍ JEDNOTKA		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
Chladicí výkon	kW	3,50 (1,52-5,28)	5,30 (2,90-5,74)	7,05 (3,20-7,90)	10,50 (3,90-10,60)
Topný výkon	kW	4,40 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)	7,20 (2,80-8,80)	10,60 (2,90-13,50)
Topný výkon při -7 °C	kW	4,1	4,7	5,40	9,70
Topný výkon při -10 °C	kW	3,8	4,1	5,00	8,30
Topný výkon při -15 °C	kW	3,6	3,7	3,70	8,20
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	7,8/4,6/5,1	6,1/4,0/4,9	6,1 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 4,9
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Roční spotřeba energie	kWh	157/959/961	304/1470/1525	405 / 1855 / 1620	602 / 3045 / 3000
EER/COP	W/W	4,12/4,00	3,25/3,71	2,95 / 3,93	2,61 / 3,53
Nominální proud (chlazení)	A	3,8	7,2	9,9	16,5
Nominální příkon (chlazení)	W	850	1630	2180	3740
Nominální proud (topení)	A	5	6,4	8,4	13,3
Nominální příkon (topení)	W	1100	1460	1830	2970

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	59	60	61	62
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	42/39/36	45/42/36	46 / 43 / 40	51 / 49 / 46
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	560/430/390	680/550/400	1380 / 1200 / 1030	1770 / 1620 / 1440
Hmotnost (jednotka)	kg	16,5	16,5	24,0	27,5
Hmotnost (panel)	kg	2,5	2,5	6,0	6,0
Rozměry (Š x H x V) (jednotka)	mm	570x570x260	662x662x317	840 × 840 × 205	840 × 840 × 245
Rozměry (Š x H x V) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24			
Strana kapaliny/strana plynu		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	30	50	65
Max. rozdíl	m	10	20	25	30
Přídavná náplň	g/m	12	12	24	24
Množství chladiva	kg	0,87	1,15	1,5	2,4
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	64	67	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56	57	61	64
Průtok vzduchu	m³/h	2000	2000	2700	4000
Hmotnost	kg	34,7	33,7	49,5	67,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	800x333x554	800x333x554	845 × 363 × 702	946 × 410 × 810
Napětí/Hz/f		380-415 V / 50 Hz / 3 f			

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje



TECHNICKÉ PARAMETRY

		TŘÍFÁZOVÁ		
VNITŘNÍ JEDNOTKA	VENKOVNÍ JEDNOTKA	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladicí výkon	kW	10,50 (4,00-10,70)	14,00 (4,70-14,60)	15,40 (5,20-16,70)
Topný výkon	kW	10,80 (2,90-14,10)	15,60 (3,90-16,80)	18,00 (4,30-19,30)
Topný výkon při -7 °C	kW	9,60	10,50	12,20
Topný výkon při -10 °C	kW	8,20	10,00	11,90
Topný výkon při -15 °C	kW	8,10	8,50	9,80
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,1 / 4,0 / 4,9	6,1 / 4,0 / 4,6	6,1 / 4,0 / 5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	602 / 2835 / 3000	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2,80 / 3,71	2,72 / 3,10	2,53 / 2,94
Nominální proud (chlazení)	A	6,6	9,2	10,2
Nominální příkon (chlazení)	W	3950	5150	6080
Nominální proud (topení)	A	5	8,2	10,3
Nominální příkon (topení)	W	2910	5040	6130

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	65	65
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	51 / 49 / 46	52 / 50 / 48	53 / 50 / 48
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	1770 / 1620 / 1440	1870 / 1700 / 1500	1970 / 1740 / 1540
Hmotnost (jednotka)	kg	27,5	29,0	29,0
Hmotnost (panel)	kg	6,0	6,0	6,0
Rozměry (Š x H x V) (jednotka)	mm	840 × 840 × 245	840 × 840 × 287	840 × 840 × 287
Rozměry (Š x H x V) (panel)	mm	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24		
Strana kapaliny/strana plynu		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65	65
Max. rozdíl	m	30	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24	24
Množství chladiva	kgr	2,4	2,8	2,95
Hladina akustického výkonu	dB(A)	69	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	66	66
Průtok vzduchu	m³/h	4000	7500	7500
Hmotnost	kg	81,5	107,0	112,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f		380-415 V / 50 Hz / 3 f		

Poznámky:

* Akustické údaje pro režim chlazení

* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje



KANÁLOVÁ JEDNOTKA XPOWER 42QSS



Režim spánku



Režim sušení



Automatická detekce úniku

**Kompaktní a všestranná
kanálová jednotka je ideální
volbou pro nové nebo
rekonstruované budovy**

TECHNICKÉ PARAMETRY

VNITŘNÍ JEDNOTKA

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Chladicí výkon
Topný výkon
Topný výkon při -7 °C
Topný výkon při -10 °C
Topný výkon při -15 °C
SEER/SCOP (mírné) /SCOP (teplé)
Energetický štítek
Roční spotřeba energie
EER/COP
Nominální proud (chlazení)
Nominální příkon (chlazení)
Nominální proud (topení)
Nominální příkon (topení)

JEDNOFÁZOVÉ

	42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS042R8S
	38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
kW	3,50 (1,52-5,28)	5,30 (2,55-5,69)	7,05 (3,20-8,20)	8,80 (2,23-9,82)	10,50 (2,70-10,60)	12,40 (2,58-13,40)
kW	4,40 (1,03-5,57)	5,86 (2,20-6,15)	7,60 (2,80-8,80)	9,38 (6,74-11,14)	11,30 (2,50-13,40)	13,46 (2,05-14,85)
kW	4,1	4,70	5,30	7,00	10,30	10,80
kW	3,8	4,10	4,70	6,20	9,60	9,60
kW	3,6	3,70	3,50	5,60	8,30	8,60
W/W	7,8/4,6/5,1	6,1/4,0/5,0	6,5 / 4,0 / 4,8	6,1 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 4,9	6,1 / 4,0 / 5,0
	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
kWh	157/959/961	304/1512/1464	380 / 1750 / 1633	505/2800/1920	602 / 2940 / 2857	711 / 3360 / 2996
W/W	4,12/4,00	3,25/3,71	3,23 / 3,88	3,38 / 4,08	2,52 / 3,55	3,40 / 3,66
A	3,8	7,2	10,3	11,8	17,5	16,0
W	850	1630	2260	2600	3950	3650
A	5	7,0	9,0	10,6	14,1	16,2
W	1100	1580	1960	2300	3180	3680

VNITŘNÍ JEDNOTKA

42QSS012D8S 42QSS018D8S 42QSS024R8S 42QSS030R8S 42QSS036R8S 42QSS042R8S

Hladina akustického výkonu
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)
Hmotnost
Rozměry (Š x H x V)

dB(A)	60	61,0	63	65	65	69
dB(A)	42 / 36 / 30	45/38/33	42 / 40 / 38	45/42/39	45 / 42 / 39	53 / 51 / 49
m³/h	580 / 480 / 300	880/650/350	1250 / 1050 / 840	1400/1150/750	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680
kg	18,0 / 22,0	24,5/29,5	31,5 / 39,0	40,5/48,5	40,5	47,5
mm	700 × 450 × 200	880X674X210	1100 × 774 × 249	1360 × 774 × 249	1360 × 774 × 249	1200 × 874 × 300

VENKOVNÍ JEDNOTKA

38QUS012D8S 38QUS018D8S 38QUS024R8S 38QUS030R8S 38QUS036R8S 38QUS036R8S

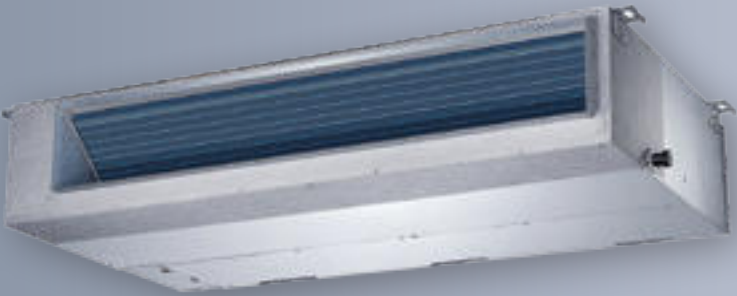
Teplotní rozsah pro chlazení
Teplotní rozsah pro topení
Strana kapaliny/strana plynu
Běžná délka potrubí
Min. délka potrubí
Max. délka potrubí
Max. rozdíl
Přídavná náplň
Množství chladiva
Hladina akustického výkonu
Hladina akustického tlaku
Průtok vzduchu
Hmotnost
Rozměry (Š x H x V)
Napětí/Hz/f

°C	-15 AŽ 50					
°C	-15 AŽ 24					
	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5	5	5	5
m	3	3	3	3	3	3
m	25	30	50	50	65	65
m	10	20	25	25	30	30
g/m	12	12	24	24	24	24
kg	0,87	1,15	1,5	2,0	2,4	2,4
dB(A)	63	64	67	67	69	72
dB(A)	56	57	61	61	64	65
m³/h	2000	2000	2700	3800	4000	3600
kg	34,7	33,7	49,5	56,9	67,0	73,9
mm	800X333X554	800X333X554	845 × 363 × 702	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
	220-240 V / 50 Hz / 1 f					

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při libovolné frekvenci

* Předběžné údaje

KANÁLOVÁ JEDNOTKA
XPOWER 42QSS



FLEXIBILITA INSTALACE

- Štíhlá konstrukce:
Jednotka má štíhlou konstrukci se sníženou výškou, vhodnou pro instalace s nízkým stropem.

- Dvoucestný přívod vzduchu:
Jednotka nabízí pro flexibilnější instalaci přívod vzduchu ze zadní i spodní strany.

- Přívod čerstvého vzduchu:
Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem (volitelné).

- Automatické nastavení externího statického tlaku:
S funkcí automatického nastavení průtoku vzduchu může jednotka přizpůsobit otáčky ventilátoru nižší nebo vyšší křivce pro snížení nebo zvýšení průtoku vzduchu v závislosti na odporu.

- Zvýšený externí statický tlak:
Optimalizovaná konstrukce distribuce vzduchu může zajistit vyšší externí statický tlak.

- Volné kontakty pro dálkové řízení:
S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

VLASTNOSTI

- Zabudované čerpadlo kondenzátu (volitelné)
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Funkce lamel/ horizontálně
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
- Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
- Kabelové ovládání



TECHNICKÉ PARAMETRY

		TŘÍFÁZOVÁ		
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladicí výkon	kW	10,50 (2,70-11,70)	14,00 (4,20-15,20)	15,40 (5,80-17,20)
Topný výkon	kW	11,60 (2,50-13,50)	15,60 (3,70-18,00)	18,00 (4,60-20,50)
Topný výkon při -7 °C	kW	9,90	11,60	12,60
Topný výkon při -10 °C	kW	9,10	10,70	11,80
Topný výkon při -15 °C	kW	8,10	9,10	10,20
SEER/SCOP (průměrný)/ SCOP (teplejší)	W/W	6,2 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,0	6,1 / 4,0 / 5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	593 / 2800 / 2883	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	2,80 / 3,80	2,72 / 3,69	2,82 / 3,38
Nominální proud (chlazení)	A	6,8	8,3	9
Nominální příkon (chlazení)	W	4070	5150	5470
Nominální proud (topení)	A	5,4	6,7	8,6
Nominální příkon (topení)	W	3050	4230	5330

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	69	71
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	45 / 42 / 39	53 / 51 / 49	54 / 52 / 50
Průtok vzduchu (vysoký/střední/ nízký)	m³/h	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Hmotnost	kg	40,5	47,5	47,5
Rozměry (Š x H x V)	mm	1360 × 774 × 249	1200 × 874 × 300	1200 × 874 × 300

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
Strana kapaliny/strana plynu		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65	65
Max. rozdíl	m	30	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24	24
Množství chladiva	kg	2,4	2,8	2,95
Hladina akustického výkonu	dB(A)	69	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	66	66
Průtok vzduchu	m³/h	4000	7500	7500
Hmotnost	kg	81,5	107,0	112,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f		380-415 V / 50 Hz / 3 f		

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při libovolné frekvenci

* Předběžné údaje



SLOUPOVÁ VOLNĚ STOJÍCÍ JEDNOTKA

XPOWER 42QFD



Režim Turbo



Automatická detekce úniku



Režim sušení

R32
REFRIGERANT



**Elegantní vzhled
a maximální pohodlí
s energetickou účinností**

SLOUPOVÁ VOLNĚ STOJÍCÍ JEDNOTKA
XPOWER 42QFD



VLASTNOSTI

- 3D žaluzie průtoku vzduchu
- Automatický režim
- Chytrý LCD displej
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)

TECHNICKÉ PARAMETRY

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QFD048R8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS048R8T
Chladicí výkon	kW	14,60 (4,95-15,45)
Topný výkon	kW	16,10 (4,40-18,50)
Topný výkon při -7 °C	kW	13,40
Topný výkon při -10 °C	kW	11,30
Topný výkon při -15 °C	kW	10,00
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,1/4,0/5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	838/3850/3240
EER/COP	W/W	2,81/3,10
Nominální proud (chlazení)	A	8
Nominální příkon (chlazení)	W	5195
Nominální proud (topení)	A	8,5
Nominální příkon (topení)	W	5200

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QFD048R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	66
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	55/53/51,5
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m³/h	2413/2222/2027
Hmotnost	kg	58,4
Rozměry (Š x H x V)	mm	1935 × 629 × 456

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS048R8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24
Strana kapaliny/strana plynu		3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5
Min. délka potrubí	m	3
Max. délka potrubí	m	65
Max. rozdíl	m	30
Přídavná náplň	g/m	24
Množství chladiva (R32)	kg	2,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	66
Průtok vzduchu	m³/h	7500
Hmotnost	kg	107,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f	–	380-415 V / 50 Hz / 3 f

Poznámky:
Kapacity chlazení vychází z teploty vnitřního vzduchu 27°C (suchého teploměru) / 19°C (vlhkého teploměru) a teploty venkovního vzduchu 35°C (suchého teploměru) / 24°C (vlhkého teploměru).
Kapacity topení vychází z teploty vnitřního vzduchu 20°C (suchého teploměru) / 15°C (vlhkého teploměru) a teploty venkovního vzduchu 7°C (suchého teploměru) / 6°C (vlhkého teploměru).
Š x H x V = šířka x hloubka x výška

* Předběžné údaje





AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR-CONDITIONING SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME

Sídlo vedení

18, Kifissou Ave.
104 42 - Athens
GREECE
Tel.: +30 210 6796300
Fax: +30 210 6796390
www.ahi-carrier.gr

Pobočka Thessaloniki

5, Ag. Georgioy str., Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas Thessaloniki
GREECE
Tel.: +30 231 3080430
Fax: +30 231 3080435

AHI Carrier HVAC BULGARIA EOOD

Trade Center Europe Building 6, floor 3, office 6
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528
BULGARIA
Tel.: +35 929483960
Fax: +35 929483990
E-mail: bginfo@ahi-carrier.com
www.ahi-carrier.bg

AHI Carrier ROMANIA SRL

270d, Turnu Magurele str. Sector 4
Cavar center - Bucharest
ROMANIA
Tel.: +40 214 050751
Fax: +40 214 050753

AHI Carrier GmbH

Andromeda Tower, Donau-City Str. 6/9
1220 Wien, Österreich
AUSTRIA
Tel.: +43 1 269 969 710
Fax: +43 1 269 969 740

AHI Carrier CZ s.r.o.

Styblova 253/13,
14900 Praha 4, Chodov
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 212 812 030
www.ahi-carrier.cz

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu specifikací produktu, dat a obrázků bez předchozího oznámení.
Výrobce není odpovědný za tiskové chyby.

