KAZETTÁS INVERTER

Carrier

KOMPAKT



12 000–24 000 MÉRETŰ

KARCSÚ



36 000–60 000 MÉRETŰ

XPOWER
42QTD

Friss levegő bemenet

Szárítás mód

TURBO

Turbó üzemmód

Maximális teljesítmény, kompakt kialakítás

Maximális hűtési teljesítmény a lehető legkisebb méretben – a Carrier kazettát úgy alakítottuk ki, hogy egyaránt képes legyen lehűteni/felfűteni nagyobb és kisebb helyiségeket. A 360°-os légáramlást biztosító panel a tér egészében keringeti a levegőt, biztosítva az egyenlő hőmérséklet-eloszlást. Az egyes lamellák külön szabályozhatók, így gondoskodhat mindenki kényelméről. Az egységet a kényelmes használat érdekében beépített ürítőszivattyúval szereltük fel. A szivattyú képes akár 750 mm magasságba emelni a kondenzvizet. Új, továbbfejlesztett kialakításának köszönhetően az ürítőszivattyú immár könnyen hozzáférhető, ami leegyszerűsíti és lerövidíti a karbantartást. Emellett rendelkezésre állnak csatlakozók nagy hatótávolságú, be-/kikapcsoló távirányítóhoz, amely csatlakoztatható egy kapcsolóhoz, és riasztási jelet küld egy külső vészjelző lámpának vagy rezgésmérőnek.



JELLEMZŐK

- Beépített ürítőszivattyú
- 360°-os légáramlás
- Automatikus szivárgásérzékelés
- Automatikus leolvasztás
- Automatikus légterelés
- Automatikus újraindítás
- Öndiagnosztika és automatikus védelem
- Hűtőközeg-szivárgás észlelése
- Időzítő
- Turbó üzemmód
- Alvó üzemmód
- Szárítás mód
- Saját üzemmód
- Lamella funkció/vízszintesen
- „Kövess engem” funkció
- Légáramlás elkerülése (12 és 18 ezres méretnél)
- Hideg huzat megelőzése
- Feszültségvédelem (168–264 V)
- Fényes LCD kijelzővel felszerelt távvezérlő
- Vezetékes távvezérlő
- Aktív wifi
- Komfortzóna-kezelő
- Csepptálcafűtés
- Karterfűtés

MŰSZAKI JELLEMZŐK *EGY FÁZISÚ*

BELTÉRI EGYSÉG		**42QTD012D8S-2**	**42QTD018D8S-3**	**42QTD024D8S**
KÜLTÉRI EGYSÉG		**38QUS012D8S-3**	**38QUS018D8S-3**	**38QUS024D8SX-3**
Hűtőteljesítmény	kW	3,5 (0,85-4,11)	5,3 (2,90-5,86)	7,04 (3,30-7,91)
Fűtőteljesítmény	kW	3,8 (0,47-4,33)	5,6 (2,37-6,30)	7,50 (2,81-8,94)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on	kW	2,92	4,20	6,00
Fűtőteljesítmény -10 °C-on	kW	2,75	3,75	5,80
Fűtőteljesítmény -15 °C-on	kW	2,50	3,50	5,20
P design hűtőteljesítmény	kW	3,5	5,3	7,0
P design fűtőteljesítmény (átlagos)	kW	2,7	4,2	6,0
P design fűtőteljesítmény (melegebb)	kW	3,3	5,3	6,3
SEER/SCOP(átlagos)/ SCOP(melegebb)	W/W	6,8/4,1/5,1	6,5/4,1/5,1	6,3/4,0/5,5
Energiaosztály	–	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	kWh	180/992/906	285/1434/1455	391/2100/1604
EER/COP	W/W	3,45/3,73	3,42/3,57	2,82/4,05
Névleges áramerősség (hűtés)	A	4,50	6,9	11,0
Névleges felvett teljesítmény (hűtés)	W	1015	1550	2500
Névleges áramerősség (fűtés)	A	4,50	6,8	8,5
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	1020	1560	1850
BELTÉRI EGYSÉG		**42QTD012D8S-2**	**42QTD018D8S-3**	**42QTD024D8S**
Beltéri ventilátormotor bemenete	W	34	34	120
Beltéri ventilátormotor max. áramerőssége	A	0,33	0,33	0,39
Hangteljesítmény	dB(A)	55	55	59
Hangnyomásszint (magas/köz./alacsony)	dB(A)	42/38,5/31,5	42/38,5/31,5	50,0/47,5/42,0
Légáramlás (magas/köz./alacsony)	m3/h	620/520/330	620/520/330	1250/1120/995
Tömeg (nettó/bruttó) (váz)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	21,6/25,4
Tömeg (nettó/bruttó) (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	6,0/9,0
Méret (Sz.xMé.xMa.) (váz)	mm	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245	830 x 830 x 205
Csomagolás (Sz.xMé.xMa.) (váz)	mm	640 x 715 x 295	640 x 715 x 295	910 x 910 x 250
Méret (SzxMéxMa) (panel)	mm	620 x 620 x 50	620 x 620 x 50	950 × 950 × 55
Csomagolás (SzxMéxMa) (panel)	mm	700 x 715 x 115	700 x 715 x 115	1035 × 1035 × 90
KÜLTÉRI EGYSÉG		**38QUS012D8S-3**	**38QUS018D8S-3**	**38QUS024SX-3**
Hűtési hőmérséklet-tartomány	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Fűtési hőmérséklet-tartomány	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Feszültség/Hz/fázis	–	220-240 V/50 Hz/1 fázis	220-240 V/50 Hz/1 fázis	220-240 V/50 Hz/1 fázis
Névleges áramerősség	A	9,0	13,5	19,0
Névleges felvett teljesítmény	W	1850	2950	3700
Hűtőközeg mennyisége (R32)	kg/TCO2	0,71/0,479	1,15/0,776	1,50/1,012
Hűtőolaj/olajmennyiség	ml	VG74/300	VG74/440	VG74/620
Folyadék oldal/gáz oldal	mm (hüvelyk)	6,35 mm (1/4 hüvelyk)/9,52 mm (3/8 hüvelyk)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
Szabványos csővezeték hossza	m	5	5	5
Csővezeték min. hossza	m	3	3	3
Csővezeték max. hossza	m	25	30	50
Max. különbség	m	10	20	25
További gáztöltet	g/m	12	12	24
Hangteljesítmény	dB(A)	62	65	69
Hangnyomásszint	dB(A)	54	59	60
Légáramlás	m3/h	2200	2100	3500
Tömeg (nettó/bruttó)	kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9
Méret (szélesség x mélység x magasság)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Csomagolás (szélesség x mélység x magasság)	mm	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740

Megjegyzések:
** Hangadatok hűtési üzemmódban*
** -7 °C / -10 °C / -15 °C fűtés szabad frekvencián*
** A névleges érték a névleges hűtési üzemmód zajszintje, amikor a kompresszor névleges frekvencián üzemel*

MŰSZAKI JELLEMZŐK *HÁROM FÁZISÚ*

BELTÉRI EGYSÉG		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
KÜLTÉRI EGYSÉG		**38QUS036D8T-3**	**38QUS048D8TX3**	**38QUS060D8TX3**
Hűtőteljesítmény	kW	10,50 (4,00-10,70)	14,0 (3,52-15,83)	15,3 (4,10-16,10)
Fűtőteljesítmény	kW	11,00 (2,90-14,10)	16,1 (4,10-17,29)	18,2 (4,40-19,10)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on	kW	8,90	12,60	12,8
Fűtőteljesítmény -10 °C-on	kW	7,60	10,50	11,5
Fűtőteljesítmény -15 °C-on	kW	7,00	10,30	11,0
P design hűtőteljesítmény	kW	10,50	14,0	15,3
P design fűtőteljesítmény (átlagos)	kW	8,00	11,2	11,8
P design fűtőteljesítmény (melegebb)	kW	10,10	11,1	11,5
SEER/SCOP(átlagos)/ SCOP(melegebb)	W/W	6,4/4,0/5,1	6,1/4,0/5,1	6,1/4,0/4,9
Energiaosztály	–	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Éves energiafogyasztás	kWh	574/2800/2772	1377/3920/3047	1505/4130/3286
EER/COP	W/W	2,59/3,61	2,81/3,52	2,68/3,19
Névleges áramerősség (hűtés)	A	6,5	8,0	8,0
Névleges felvett teljesítmény (hűtés)	W	4050	4980	5700
Névleges áramerősség (fűtés)	A	5,5	7,5	7,5
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	3050	4580	5700
BELTÉRI EGYSÉG		**42QTD036D8S**	**42QTD048D8S**	**42QTD060D8S**
Beltéri ventilátormotor bemenete	W	240	240	240
Beltéri ventilátormotor max. áramerőssége	A	1,90	1,90	1,90
Hangteljesítmény	dB(A)	65	66	66
Hangnyomásszint (magas/köz./alacsony)	dB(A)	51,0/49,0/46,0	51,5/49,0/46,5	53/50,5/45,5
Légáramlás (magas/köz./alacsony)	m3/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Tömeg (nettó/bruttó) (váz)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Tömeg (nettó/bruttó) (panel)	kg	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0
Méret (Sz.xMé.xMa.) (váz)	mm	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
Csomagolás (Sz.xMé.xMa.) (váz)	mm	910 x 910 x 290	910 x 910 x 330	910 x 910 x 330
Méret (SzxMéxMa) (panel)	mm	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
Csomagolás (SzxMéxMa) (panel)	mm	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90
KÜLTÉRI EGYSÉG		**38QUS036D8T-3**	**38QUS048D8TX3**	**38QUS060D8TX3**
Hűtési hőmérséklet-tartomány	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Fűtési hőmérséklet-tartomány	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Feszültség/Hz/fázis	–	380-415 V/50 Hz/3 fázis	380-415 V/50 Hz/3 fázis	380-415 V/50 Hz/3 fázis
Névleges áramerősség	A	10,0	14	14
Névleges felvett teljesítmény	W	5000	7300	7300
Hűtőközeg mennyisége (R32)	kg/TCO2	2,40/1,620	2,90/1,958	3,20/2,160
Hűtőolaj/olajmennyiség	ml	VG74/1000	VG74/1400	VG74/1400
Folyadék oldal/gáz oldal	mm (hüvelyk)	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
Szabványos csővezeték hossza	m	5	5	5
Csővezeték min. hossza	m	3	3	3
Csővezeték max. hossza	m	65	75	75
Max. különbség	m	30	30	30
További gáztöltet	g/m	24	24	24
Hangteljesítmény	dB(A)	70	73	75
Hangnyomásszint	dB(A)	63	64	65
Légáramlás	m3/h	4000	5600	5600
Tömeg (nettó/bruttó)	kg	80,5/85,0	90/105	92/107
Méret (szélesség x mélység x magasság)	mm	946 x 410 x 810	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
Csomagolás (szélesség x mélység x magasság)	mm	1090 x 500 x 885	1145 x 500 x 1080	1145 x 500 x 1080

Megjegyzések:
** Hangadatok hűtési üzemmódban*
** -7 °C / -10 °C / -15 °C fűtés szabad frekvencián*
** A névleges érték a névleges hűtési üzemmód zajszintje, amikor a kompresszor névleges frekvencián üzemel*