



Inverteres, kazettás berendezés – XPower | 42QTD/38QUS

JELLEMZŐK, FUNKCIÓK

Az ideális megoldás bármilyen kereskedelmi alkalmazás számára.

Kompakt kialakítás.

A helyiségen belüli optimális légáramelosztás érdekében a készülék 360 fokban tudja kifújni a levegőt.

Szabványos méretének köszönhetően valamennyi függesztett álmennyezet rendszerrel kompatibilis.

Frisslevegő-beszívás és egy szomszédos helyiség légkondicionálását is lehetővé tevő további levegőkimeneti rács.

Frisslevegő-bemenet a folyamatos levegőcsere érdekében.

A rács felnyitásával vagy az elülső panel eltávolításával a készülék fő komponensei egyszerűen hozzáférhetők.

Beépített, a kondenzvizet akár 750 mm emelőmagasságba eljuttatni képes szivattyú.

Vezetékekkel (opcionális) és vezeték nélkül (alapkivitel) egyaránt vezérelhető.



EGYSÉG

TÁVIRÁNYÍTÓ



MŰSZAKI JELLEMZŐK*

MODELL IDU		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
MODELL KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Névleges	BTU	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
Hűtő üzemmód							
Kapacitás	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Teljesítménytartomány (min.–max.)	kW	1,0–3,7	2,1–5,5	2,5–7,0	5,3–12,0	7,7–14,2	7,5–15,8
Fogyasztás	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/	/
Energiaosztály		A+	A+	A+	A+	/	/
Szezonális energiafogyasztás	kWh	211	308	397	601	2100	2350

Fűtő üzemmód							
Kapacitás	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Teljesítménytartomány (min.–max.)	kW	1,0–4,1	2,0–6,0	2,4–7,0	5,7–14,0	7,5–18,0	7,4–20,2
Fogyasztás	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (átlagos)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (melegebb)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energiaosztály (átlagos)		A	A	A	A	/	/
Energiaosztály (melegebb)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Szezonális energiafogyasztás (átlagos)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Szezonális energiafogyasztás (melegebb)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/

BELTÉRI EGYSÉG		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Légáram (H/M/L)	m ³ /óra	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Hangteljesítményszint	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Hangnyomásszint (H/M/L)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Tömeg (nettó)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Panel tömege (nettó)	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Méret (szél. × mélys. × mag.)	mm	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	840 × 840 × 245	840 × 840 × 245	840 × 840 × 287	840 × 840 × 287
Panelméretek (Szé. × Mélys. × Mag.)	mm	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Légáramlás	m ³ /óra	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Hangnyomásszint	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Hangteljesítményszint	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Üzemi tartomány (hűtés/fűtés)	°C	-10–46/-15–24					
Méret (szél. × mélys. × mag.)	mm	810 × 310 × 558	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700	945 × 395 × 810	938 × 392 × 1369	938 × 392 × 1369
Tömeg (nettó)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Peremes csatlakozások (folyadék oldal-gáz oldal)	hüvelyk	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standard csőhossz	m	5	5	5	5	5	5
Min. csőhossz	m	3	3	3	3	3	3
Max. csőhossz	m	20	25	25	30	30	30
Max. magasságkülönbség	m	8	10	10	10	15	15
Csőhossz töltés nélkül	g/m	15	15	30	30	30	30
Tápellátás	Feszültség (V) – fázis – frekvencia (Hz)	220/240 – 1 – 50	220/240 – 1 – 50	220/240 – 1 – 50	220/240 – 1 – 50	380/415 – 3 – 50	380/415 – 3 – 50

Megjegyzés:

A hűtési kapacitás 27 °C-os (DB), illetve 19 °C-os (WB) beltéri hőmérsékletet és 35 °C-os, illetve 24 °C-os (WB) kültéri levegő-hőmérsékletet alapul véve van megadva.

A fűtési kapacitás 20 °C-os (DB), illetve 15 °C-os (WB) beltéri hőmérsékletet és 7 °C-os, illetve 6 °C-os (WB) kültéri levegő-hőmérsékletet alapul véve van megadva.

A hangnyomásszint a kültéri egységektől 1 m távolságban, a beltéri egységekben 1,5 m távolságra mért értékekkel szerepel.

H/M/L = High (nagy)/Medium (közepes)/Low (alacsony) fordulatszám

Szél. × mélys. × mag. = szélesség × mélység × magasság

*Előzetes adatok

