



## Inverteres, légcsatornás berendezés – XPower | 42QSM/38QUS

### JELLEMZŐK, FUNKCIÓK

Kompakt kialakításuknak és sokoldalúságuknak köszönhetően az ideális megoldást jelentik az új és a felújított épületek esetében egyaránt.

Keskeny kialakítás, amely lehetővé teszi az alacsony belmagasságú helyiségekbe való telepítést.

Az inverteres szabályozású, egyenáramú motorral hajtott kompresszornak köszönhetően a berendezés tartós és megbízható üzemelést nyújt.

Telepítése és karbantartása egyszerű, mivel valamennyi komponense hozzáférhető a rács eltávolításával.

A friss levegő beszívására szolgáló nyílással van ellátva.

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



#### EGYSÉG

#### TÁVIRÁNYÍTÓ



### MŰSZAKI JELLEMZŐK\*

MODELL IDU		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
MODELL KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Névleges	BTU	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
<b>Hűtő üzemmód</b>							
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	6	/	/
Energiaosztály		A+	A+	A+	A+	/	/
Szezonális energiafogyasztás	kWh	211	308	397	601	2100	2350

<b>Fűtő üzemmód</b>							
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		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Légáram (H/M/L)	m <sup>3</sup> /óra	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Hangteljesítményszint	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Hangnyomásszint (H/M/L)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Tömeg (nettó)	kg	18,5	23	26,5	44	45	45
Méret (szél. × mélys. × mag.)	mm	700 × 635 × 210	920 × 635 × 210	920 × 635 × 210	1200 × 865 × 300	1200 × 865 × 300	1200 × 865 × 300

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Légáramlás	m <sup>3</sup> /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

#### Mejegyzés:

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.

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

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

\*Előzetes adatok

