



## Inverter Cassette XPower | 42QTD/38QUS

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Die ideale Lösung für jede gewerbliche Anwendung.

Kompakte Abmessungen.

Ermöglicht einen 360°-Luftstrom für optimale Luftverteilung im Raum.

Die Standardabmessungen sind mit allen abgehängten Deckensystemen kompatibel.

Frischlufansaugung und zusätzliches Luftaustrittsgitter erlauben die Klimatisierung eines Nebenraumes.

Zufuhr von frischer Luft zur ständigen Lüftererneuerung.

Leichter Zugang zu den Hauptbauteilen des Geräts durch Öffnen des Gitters oder durch Entfernen der Frontplatte.

Eingebaute Ablaufpumpe, die das Kondenswasser bis zu 750mm hochheben kann.

Wahl zwischen kabelgebundener (optional) oder drahtloser (Standard) Steuerung.



#### GERÄT

#### FERNBEDIENUNG



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN\*

Modell IG		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Modell AG		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nennleistung	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
<b>Kühlbetrieb</b>							
Leistung	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Leistungsbereich (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
Stromverbrauch	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	/	/
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	/	/
Jahreszeitbedingter Energieverbrauch	kWh	211	308	397	601	2100	2350

<b>Heizbetrieb</b>							
Leistung	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Leistungsbereich (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
Stromverbrauch	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 (Mittelwert)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (wärmer)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energieklasse (Mittelwert)		A	A	A	A	/	/
Energieklasse (wärmer)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Jahreszeitbedingter Energieverbrauch (Mittelwert)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Jahreszeitbedingter Energieverbrauch (wärmer)	kWh	851	1235	2161	3000		

INNENGERÄT		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Luftstrom (H/M/N)	m³/h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Schallleistungspegel	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Schalldruckpegel (H/M/N)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Gewicht (netto)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Panelgewicht (netto)	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Abmessungen (BxTxH)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Panelabmessungen (BxTxH)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

AUSSENGERÄT		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Luftstrom	m³/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Schalldruckpegel	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Schallleistungspegel	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Betriebsbereich (Kühlen/Heizen)	°C	-10~46 / -15~24					
Abmessungen (BxTxH)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Gewicht (netto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Bördelanschlüsse (Flüssigkeitsseite/ Gasseite)	Inch	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 Rohrlänge	m	5	5	5	5	5	5
Minimale Rohrlänge	m	3	3	3	3	3	3
Maximale Rohrlänge	m	20	25	25	30	30	30
Max. Höhenunterschied	m	8	10	10	10	15	15
Vorgefüllte Rohrlänge	g/m	15	15	30	30	30	30
Stromversorgung	V-Ph-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

## Hinweis:

Die Basis für die Kühlleistungen sind 27°C (DB) / 19°C (WB) Raumlufttemperatur und 35°C (DB) / 24°C (WB) Außenlufttemperatur.

Die Basis für die Heizleistungen sind 20°C (DB) / 15°C (WB) Raumlufttemperatur und 7°C (DB) / 6°C (WB) Außenlufttemperatur.

Der Schalldruckpegel wird für einen Abstand von 1m von den Außengeräten und von 1,5m von den Innengeräten angegeben.

H/M/N = hohe/mittlere/niedrige Geschwindigkeit

BxTxH = Breite x Tiefe x Höhe

\*Vorläufige Daten

