



Unități de climatizare de înaltă precizie

Aplicații tehnologice și pentru confort
5-20 kW*

Jupiter



Jupiter

Unități cu apă răcită

JDCC Cu suflare verticală în jos
JUCC Cu suflare verticală în sus

Unități cu detentă directă răcite cu aer

JDAC Cu suflare verticală în jos
JUAC Cu suflare verticală în sus

Unități cu detentă directă răcite cu apă

JDWC Cu suflare verticală în jos
JUWC Cu suflare verticală în sus

Beneficii client

- Proiect compact: economie de spațiu în încăperile instalației
- Precizie: control precis al temperaturii și umidității pentru aplicații de orice mărime

Caracteristici principale

- Proiectate pentru medii în care echipamentul de înaltă tehnologie este sursa predominantă de căldură și aplicații pentru confort (birouri...)
- Acces frontal pentru întreținerea totală a unității
- Configurații cu refulare verticală în jos și cu refulare verticală în sus
- Compresoare scroll
- Ventilatoare centrifugale din oțel galvanizat, cu dublă aspirație și palete curbate înainte
- Panouri de interior și exterior pentru ușă, care oferă securitate, permit funcționarea continuă și niveluri reduse de zgomot în timpul întreținerii.

Opțiuni

- Reîncălzire electrică
- Reîncălzire electrică mărită
- Reîncălzire cu apă caldă
- Ventilatoare centrifugale de înaltă presiune
- Umidificator boiler cu electrod
- Filtre de înaltă eficiență
- Modul de aer proaspăt cu filtru
- Aspirație aer din față, spate sau de la bază (numai pentru configurație cu refulare verticală în sus)

Accesorii

- Detector de foc și/sau fum
- Detector de scurgere apă cu un senzor
- Alarmă filtru murdar (presostat diferențial)
- Senzor de temperatură și umiditate
- Senzori externi pentru semnale de alarmă de temperatură ambientală și umiditate înaltă
- Cadre de bază și plenumuri (pe aspirație sau refulare) pentru integrare ușoară

Control

Modul de control cu microprocesor

- mP20 cu afișaj alfanumeric 4x20 care indică informații de stare și care permite gestionarea mesajelor de alarmă și a istoricului
 - mP3 cu afișaj simbol LCD care indică informații de stare și istoric alarme pentru a regla temperatura și umiditatea aerului
- Protocoloale de comunicare pentru interfață cu majoritatea BMS
Cartelă LAN pentru funcționare/funcționare în așteptare (numai mP20)

Date generale

Unități cu detentă directă răcite cu aer (JDAC/JUAC)

		0115	0125	0133	0135	0150	0160
Capacitate de răcire (1)	(kW)	5,7	7,7	9,3	12,0	15,4	18,0
Capacitate de răcire sensibilă (1)	(kW)	5,2	6,1	7,5	10,4	14,9	16,0
Agent frigorific		R407C					
Număr de circuite/ compresoare		1/1					
Debit de aer (1)	(m ³ /h)	1584	1584	1944	3024	4968	4968
Presiune statică externă	(Pa)	10					
Înălțime	(mm)	1740					
Lățime	(mm)	550	550	700	850	1200	1200
Grosime	(mm)	450					
Greutate	(kg)	130	130	150	185	260	260
Alimentare cu energie electrică	(V/F/Hz)	400/3/50					

(1) Bazate pe 24°C/50%, PSE=20Pa, temperatură apă răcită=7/12°C, etilenglicol 0%

Unități cu detentă directă răcite cu apă (JDWC/JUWC)

		0115	0125	0133	0135	0150	0160
Capacitate de răcire (1)	(kW)	5,4	7,3	8,9	11,4	14,8	17,2
Capacitate de răcire sensibilă (1)	(kW)	5,1	5,9	7,3	10,2	14,8	16,0
Agent frigorific		R407C					
Număr de compresoare/ circuite		1/1					
Debit de aer (1)	(m ³ /h)	1580	1580	1950	3020	4940	4940
Presiune statică externă	(Pa)	10					
Înălțime	(mm)	1740					
Lățime	(mm)	550	550	700	850	1200	1200
Grosime	(mm)	450					
Greutate	(kg)	135	135	155	190	265	265
Alimentare cu energie electrică	(V/F/Hz)	400/3/50					

(1) Bazate pe 24°C/50%, PSE=20Pa, temperatură apă răcită=7/12°C, etilenglicol 0%

Unități cu apă răcită (JDCC/JUCC)

		0020	0025	0030	0040	0060
Capacitate de răcire (1)	(kW)	6,5	8,4	9,3	11,8	19,2
Capacitate de răcire sensibilă (1)	(kW)	5,9	7,5	8,1	11,0	17,8
Debit de aer (1)	(m ³ /h)	1584	1944	2052	3024	4968
Presiune statică externă	(Pa)	10				
Înălțime	(mm)	1740				
Lățime	(mm)	550	700	850	850	1200
Grosime	(mm)	450				
Greutate	(kg)	100	115	150	155	210
Alimentare cu energie electrică	(V/F/Hz)	400/3/50				

(1) Bazate pe 24°C/50%, PSE=20Pa, temperatură apă răcită=7/12°C, etilenglicol 0%