



Technologie DC inverter
Pouze chlazení

XAM

VERTIKÁLNÍ VZDUCHEM CHLAZENÉ JEDNOTKY



+ VÝHODY

- Kabelový ovladač součástí balení (viz. strana 18)
- Výkonná ventilace, DC inverter, proměnlivá rychlost vnitřního a venkovního motoru ventilátoru a expanzního ventilu
- Zabudovaná celoroční sada (-20°C až +55°C)
- Možnost instalace ventilátoru jednotky ve vertikálním nebo horizontálním provedení
- Modbus, Bacnet nebo Lonworks volitelné komunikační protokoly

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE:



ELEKTRONICKÝ
EXPANZNÍ VENTIL



VHŘEV
KOMPRESORU

KVALITA VZDUCHU:



VZDUCHOVÝ FILTR

+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

- Lepší výkonové parametry, vše v souladu s ErP
- Vysoká účinnost

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Zařízení pro náročné komerční a průmyslové aplikace s celoročním provozem
- Uživatelsky přívětivé ovládání

+ « INSTALAČNÍ VÝHODY »

- Suchý kontakt, generální alarm
- Dálkový ovladač s teplotním a vlhkočným čidlem, sledování tlaku na manometrech, možnost nastavení dostupného tlaku
- Zabudované distribuční plénium

+ « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

- EC motory ventilátorů, elektronický expanzní ventil

XAM TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW- XAM040-N13	AW- XAM056-N13	AW- XAM068-N13	AW- XAM112-N13
Kód výroby		7XU123000	7XU123002	7XU123004	7XU123006
Elektrické napájení		3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ					
Jmenovitý výkon	kW	11.50	16.00	18.30	30.50
Citelný výkon	kW	9.20	13.10	13.90	26.10
Jmenovitý el. příkon	kW	2.90	4.50	4.80	8.50
EER		3.90	3.60	3.80	3.60
Provozní rozsah		-20°/55°C			
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55	59	61	60
Počet kompresorů	č.	1	2		
Typ kompresorů		Scroll			
Chladicí okruh	č.	1			
Jmenovitý vzduchový výkon	m ³ /h	2800	3800	4200	7000
Externí statický tlak	Pa	460	365	240	450
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	850x1705x510	1050x1705x510	1050x1705x510	1050x2000x780
Hmotnost	kg	173	200	200	310
ZDROJ NAPÁJENÍ					
Fáze/napětí/frekvence		3-400V/50Hz			
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ					
Průměr potrubí - plyn	palce	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Typ chladiva/GWP		R410A/2088			
Náplň (k provedení při instalaci)	kg	1.3	1.7	1.9	3.7
Doplňková náplň	g/m	110	170	170	170
PŘÍSLUŠENSTVÍ					
ModBus modul	Kód	7ACEL1765			
Bacnet modul	Kód	7ACEL1766			
LonWorks modul	Kód	7ACEL1767			



YXAM TECHNICKÉ ÚDAJE

Venkovní jednotka		AW-YXAM040-C11	AW-YXAM056-C11	AW-YXAM068-C11	AW-YXAM112-C11
Kód výrobku		7XU131100	7XU131101	7XU131102	7XU131103
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Dostupný výkon	kW	13.6	21.2	24.9	39.9
Elektrický příkon	kW	0.15	0.45	0.45	0.6
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55	59	57	61
Vzduchový výkon	m ³ /h	3250	9136	7740	13340
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1180x528x585	1830x528x585	1830x528x585	1883x1170x595
Rozměry - vertikální instalace (šířka x výška x hloubka)	mm	1187x735x592	1837x735x592	1837x735x592	1883x935x1148
Hmotnost	kg	52	75	90	110
ZDROJ NAPÁJENÍ					
Fáze/napětí/frekvence		1~230V/50Hz			
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ					
Průměr potrubí – plyn	palce	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Průměr potrubí – kapalina	palce	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Typ chladiva/GWP		R410A/2088			
Náplň (k provedení při instalaci)	kg	1.1	0.9	1.4	2.8

+ VÝHODY

- Vhodné pro průmyslové aplikace
- Samostatné zařízení určené pro jednotky XAM