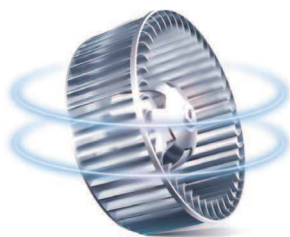


KONSOLA



Cicha konstrukcja

Wolnoobrotowy wentylator odśrodkowy o dużej średnicy, zapewnia skuteczny nawiew powietrza, zachowując przy tym bardzo niski poziom hałasu.



Opcjonalny sterownik ścienny

Dla wygody użytkownika oprócz sterownika na podczerwień można zastosować dodatkowy sterownik naścienny.



Dwukierunkowy nawiew, czterostronny zaczerp powietrza

Powietrze jest nadmuchiwane przez dwa wyloty: górny i dolny. Aby szybko schłodzić pomieszczenie - wykorzystywane są obydwa wyloty. Po uzyskaniu żądanej temperatury dolny wylot zostaje zamknięty i powietrze jest nawiewane tylko od góry. W trybie grzania, aby w początkowej fazie uniknąć zimnych podmuchów, otwierany jest tylko górny nawiew. Gdy pomieszczenie zostanie nagrzane dla zapewnienia lepszego komfortu otwierany jest również nawiew dolny. Dla zapewnienia równomiernej cyrkulacji, zaczerp powietrza odbywa się z czterech stron.



FUNKCJE STANDARDOWE

FUNKCJE OPCJONALNE

DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne			MFAU-12HRFN1-QRC8	MFA-16HRFN1-QRC8
Jednostki zewnętrzne			MOU-12HFN1-QRC8	MOZU-16HFN1-QRC8
Zasilanie jednostki wewnętrznej	V-Hz faza		-	220-240-50, 1 faza
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V-Hz faza		220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.5	4.6
	Pobór mocy nominalny	W	1090	1460
	Prąd pracy	A	4.99	6.68
	EER	W/W	3.23	3.21
	Wydajność obliczeniowa Pdesignc	kW	3.6	4.7
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	203	294
	SEER	W/W	6.2	5.6
	Klasa energetyczna		A++	A+
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	3.5	5.0
	Pobór mocy	W	970	1380
	Prąd pracy	A	4.44	6.32
	COP	W/W	3.63	3.61
	Wydajność obliczeniowa Pdesignh	kW	3.5	5.1
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	1289	1879
	SCOP	W/W	3.8	3.8
		Klasa energetyczna		A
	Temperatura obliczeniowa T _{biv}	°C	-7	-7
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powietrza	m ³ /min	11.8/11.3/9.7/7.5	12.3/11.7/10.7/9.3
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	45/40/35	46/42/38
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	57	59
	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	700x210x600	700x210x600
	Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	810x710x305	810x710x305
	Masa netto/brutto	kg	15/20	15/20
Odprowadzenie skroplin	mm	ODØ16	ODØ16	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Maksymalna długość	m	25	30
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	20
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jednostkę wewnętrzną	mm ²	-	3x1.0
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną	mm ²	3x2.5	3x2.5
	Przewód komunikacyjny	mm ²	4x1.0	3x0.5mm ² w ekranie
	Zabezpieczenie	A	10	16
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie /grzanie	°C		-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
 Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
 Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
 Długość orurowania: Długość połączonych rur to 7.5 m, różnica poziomu wynosi 0.