



Eingehauste Innenraum-Gebläsekonvektoren | FX4CS/38EYX

Für alle leichte gewerbliche Anwendungen geeignet.

Außerordentliche Installationsflexibilität: das Innengerät kann in drei Luftstrompositionen installiert werden (nach oben, nach unten oder horizontal).

Kältemittelkreislauf mit Wartungsventilen mit leicht zugänglichen Druckmessstutzen für Inbetriebnahme und Wartung.

Wärmepumpenkreislauf mit Vier-Positionen-Ventilen und elektronischem Steuersystem für optimiertes Entfrostern.

Serienmäßig mit Hochdruck- und Niederdrucksicherheitsschaltern ausgestattet.

Die Verdichter der Innengeräte sind hermetisch gegen Kontamination und Schadstoffe abgedichtet, um eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



INNENGERÄT

AUSSENGERÄT



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN*

Modell IG		FX4CSX048000	FX4CSX060000
Modell AG		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Nennleistung	BTU	48.000	60.000
Kühlbetrieb			
Leistung	kW	13,66	16,73
Stromverbrauch	kW	4,36	5,87
EER	W/W	3,13	2,85

Heizbetrieb			
Leistung	kW	14,48	17,07
Stromverbrauch	kW	3,82	5,04
COP	W/W	3,79	3,39

INNENGERÄT		FX4CSX048000	FX4CSX060000
Nennluftstrom (H)	l/s	750	825
Entfeuchtung	l/h	7,00	8,20
Nominaler statischer Druck	Pa	125	125
Schalldruckpegel	dB(A)	77	80
Schallleistungspegel	dB(A)	61	64
Abmessungen (BxTxH)	mm	537x560x1261	537x560x1357
Gewicht (netto)	kg	72	80

AUSSENGERÄT		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Verdichtertyp		Scroll	Scroll
Luftströmung (Kühlen)	m ³ /h	5098	4248
Schalldruckpegel (Kühlen)	dB(A)	72	74
Schallleistungspegel (Kühlen)	dB(A)	52	54
Max. Betriebsstrom (Kühlen)	A	12	14
Betriebsbereich (Kühlen/Heizen)	°C	13~52 / -34~19	
Abmessungen (BxTxH)	mm	762x762x1015	762x762x862
Gewicht (netto)	kg	99,30	111,60
vorgefüllte Rohrlänge	m		4,5
Maximale Rohrlänge	m		50
Max. Höhenunterschied	m		45
Bördelanschlüsse (Flüssigkeitsseite - Gasseite)	Inch		3/8" - 7/8"
Stromversorgung	V-Ph-Hz		400-3-50

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.

*Vorläufige Daten