

CH-Boxy a rozdeľovače



CH-Boxy

Rozdeľovacie boxy SetFree FSXN (3-trubk. systémy)		CH-6.0N2	CH-10.0N2
Nominálny pripojovací výkon	KS*	0,8-6,0	6,1-10,0
Počet vnútorných jednotiek min- max.		1-7	1-8
Elektrické napájanie 50Hz	V/fázy	230/1	230/1
Príkon	W	20	20
Odporúčané istenie	A	10	10
Rozmery (V x Š x H)	mm	191 x 301 x 214	191 x 301 x 214
Váha	kg	7	7
Rozsah nasadenia		Montáž by mala byť vykonaná v uzavretom priestore necitlivom na hluk.	
Chladiaci okruh		R410A – ventily s krokovým motorom - kapilárne vstrekovanie	
Prevedenie chladiaceho okruhu (pripojenia)		Do vonka 2 a 1 do vnútra. Kvapalinová strana nie je pripájaná.	
Maximálna dĺžka rozvodov	m	30 (vnútorná jednotka) – Box)	10 (vnútorná jednotka) – Box)
Maximálne prevýšenie	m	4 (medzi vnútornými jednotkami na jeden CH-Box) 15 (medzi CH-Boxami)	
Maticové pripojenia na vnútornú jednotku	mm	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")
Maticové pripojenia na saciu stranu	mm	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
Maticové pripojenia na plynú stranu	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")

* KS = súčet výkonových čísel vnútorných jednotiek.

Všetky na tento jeden Box pripojené vnútorné jednotky majú rovnaký režim prevádzky. Zariadenie by malo byť namontované v zóne necitlivej na hluk.

Rozdeľovače

Prepojovací kit rozvodov vonk. jed. FSXNH/ FSXN1E		MC-20AN1	MC-21AN1	MC-30AN1	MC-40AN1
Rozsah nasadenia		2-trubkové systémy (chladenie alebo kúrenie)			
Set pozostáva z		Rozdeľovač kvapalnej a plynnej strany			
Súčet nominálnych výkonov (FSXNH)	KS	20-24*	-	26-36*	-
Súčet nominálnych výkonov (FSXN1E)	KS	18-24*	26-32*	34-48*	50-54*
Počet vonkajších jednotiek		2	2	3	4
Maximálna dĺžka rozvodov	m	10 m (rozbočka – vonkajšia jednotka) 0,1 m (prevýšenie medzi vonkajšími jednotkami)			
Zloženie		Rozdeľovač prúdu chladiva z medenných trubiiek s naletovanými redukciami			

Prepojovací kit rozvodov vonk. jed. FSXNH/ FSXN1E		MC-20XN1	MC-21XN1	MC-30XN1	MC-40XN1
Rozsah nasadenia		3-trubkové systémy (chladenie a kúrenie s CH-Boxami) Verteller			
Set pozostáva z		Rozdeľovač kvapalnej a plynnej strany			
Súčet nominálnych výkonov (FSXNH)	KS	20-24*	-	26-36*	-
Súčet nominálnych výkonov (FSXN1E)	KS	18-24*	26-32*	34-48*	50-54*
Počet vonkajších jednotiek		2	2	3	4
Maximálna dĺžka rozvodov	m	10 m (rozbočka – vonkajšia jednotka) 0,1 m (prevýšenie medzi vonkajšími jednotkami)			
Zloženie		Rozdeľovač prúdu chladiva z medenných trubiiek s naletovanými redukciami			

* KS = súčet výkonových čísel vnútorných jednotiek.

Vonkajšia jednotka A (s najväčším nominálnym výkonom) musí byť umiestnená najbližšie k vnútorným jednotkám, B ako druhá a C ako tretia. Dodatočne musí mať sacia strana medzi vonkajšími jednotkami spád ku prvej rozbočke. Ak by vonkajšie jednotky mali byť od seba vzájomne vzdialené viac ako 2 m, musí byť medzi každou vonkajšou jednotkou na sacom potrubí vytvorená olejová slučka (výška 200 mm). Bezpodmienečne dbajte na všetky ďalšie podmienky návodu na inštaláciu.