

Technische Daten Ausführung Split Inverter nur Kühlungsfunktion



Hinweis:
auf Grund der hohen Drucklage
bei R 410 A, werden bei diesen
Geräten ab UNF 3/4"
verstärkte Überwurfmuttern
eingesetzt.



Typ Innengerät		FTKS 35 B	FVKS 35 B	FLKS 35 B	FHQ 35 B	FCQ 35 B	FBQ 35 B
Kälteleistung ges. MIN/NENN/MAX	W	1000 / 3500 / 3700	1000 / 3500 / 3700	1000 / 3500 / 3700	1000 / 3500 / 3700	1000 / 3500 / 3700	1000 / 3500 / 3700
Kälteleistung sensib.	W	*	*	*	*	2340	1960
Luftvolumenstrom	m³/h Stufe 3	468	498	522	780	840	690
	m³/h Stufe 2	360	378	462	600	600	540
	m³/h Stufe 1	252	258	396	–	–	–
Abmessungen	Höhe mm	273	600	490	195	270	300
	Einbauhöhe mm	–	–	–	–	230	300
	Breite mm	784	650	1050	960	840	700
	Tiefe mm	195	195	200	680	840	800
Tauwasserstutzen	mm	18	20	18	26	32	32
Gewicht	kg	8	13	16	24	28	30
Schalldruckpegel	dB(A)	23	23	29	32	27	29

Typ Außengerät		RKS 35 B
Verdichterart		Hermetischer Swing-Verdichter
Kältemittelfüllmenge	R 410A kg	0,80
Ölmenge/Sorte	Liter	0,40 / FVC 50 K
max. Entf. z. Innengerät	m	25
max. Höhendifferenz	m	15
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	560 x 695 x 265
Gewicht	kg	34
Schalldruckpegel	dB(A)	47
Einsatzgrenze	Außen °C	-10 abschaltend / +46

Gesamtsystem	RKS 35 B						
		FTKS 35 B	FVKS 35 B	FLKS 35 B	FHQ 35 B	FCQ 35 B	FBQ 35 B
Betriebsspannung innen	V/~/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Betriebsspannung außen	V/~/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme ges.	W	1138	1132	1176	1209	1238	1163
Anlaufstrom	A	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Betriebsstrom max.	A	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
Absicherung/träge	A	16	16	16	16	16	16
Leitungsquerschnitt. min.	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Anschlüsse Flüssigkeitsl.	mm	6	6	6	6	6	6
Anschlüsse Saugleitung	mm	10	10	10	10	10	10

Angaben zum Energie-Label							
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A-G	B	B	C	C	C	C
Jahresenergieverbrauch.	k Wh	580	575	610	605	605	605
EER / COP		3,02 / -	3,04 / -	2,87 / -	2,81 / -	2,81 / -	2,81 / -

Der Jahres-Energieverbrauch basiert auf einer Annahme von 500 Vollaststunden/Jahr im Kühlbetrieb

* bei Drucklegung noch nicht bekannt! – Schalldruckpegel wird in der kleinsten Lüfterstufe im schalltoten Raum gemessen. Messanordnung siehe Seite 61.
Kälteleistung bezieht sich auf einen Raumzustand von 27 °C, Außenluftzustand von 35 °C (Bei Betrieb mit dem dazugehörigen R-Außengerät und 5 m Rohrleitung), Heizleistung 20 °C Innen, 7 °C Außen! Der Leitungsquerschnitt der Elektroleitung ist abhängig von der Leitungslänge! Es müssen die Vorschriften der zuständigen EVU's beachtet werden. Spezifikation der Anschlüsse siehe Seite 60.