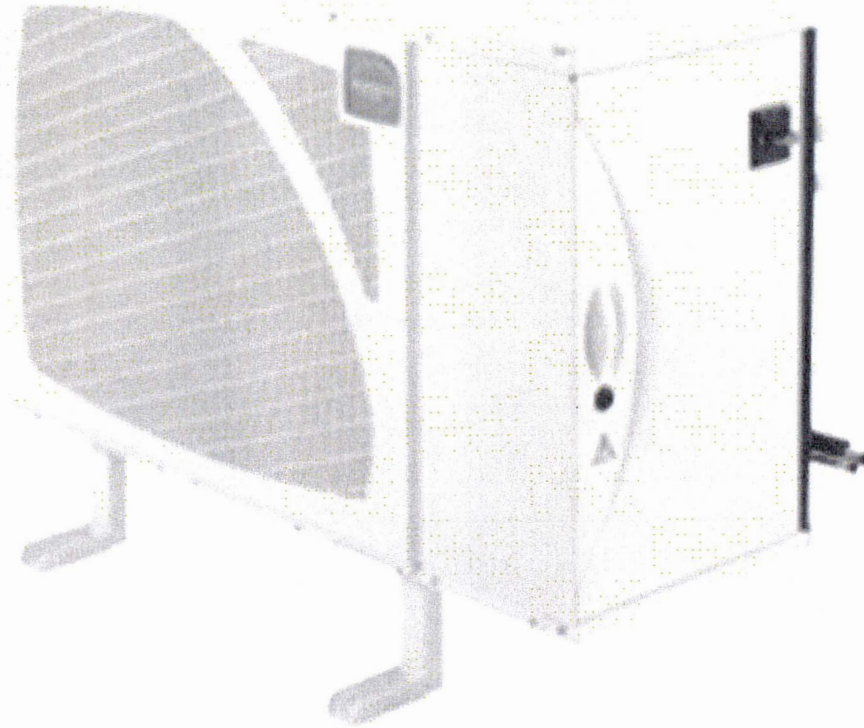


Kältemaschine zu Kühlregal

Original

E 2 0. 03. 26 BG 26- 0 2 1. =

Stadt Rorschach



hBa 7

Verflüssigungssatz
Spannungscode : XG

Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

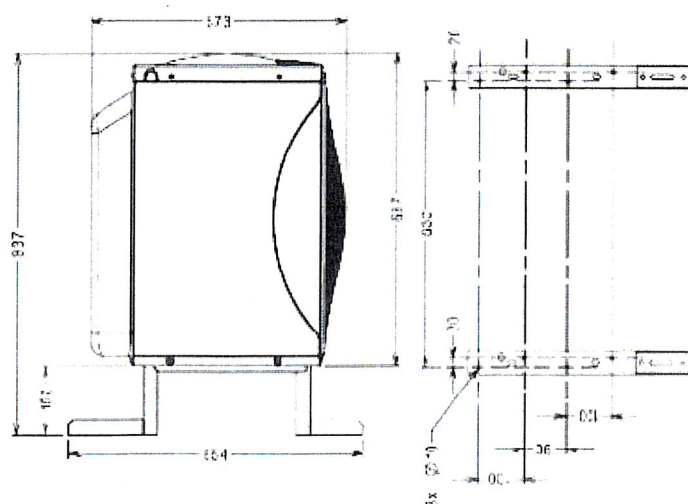
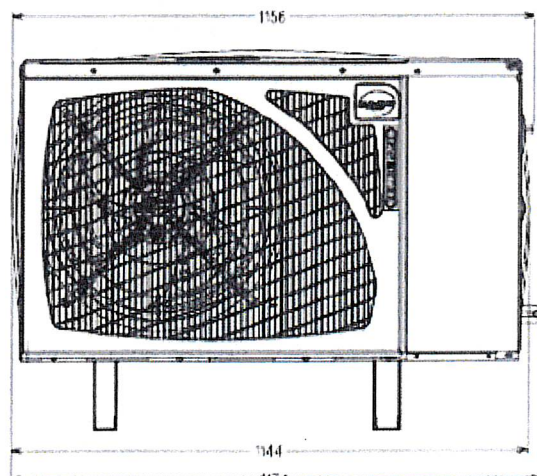
SILFH4525Y-XG

380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

R513A

SILFH4525Y-XG

Betriebsbedingung : Andere... / 50 Hz / Dew	Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
Verdampfungstemp. : -6.00 °C Überhitzung : 5.00 K Sauggastemp. : -6.00 °C Umgebung : 35.0 °C Unterkühlung : 6.17 K	Kälteleistung : 3202 Watt Leistungsaufn. : 1603 Watt Stromaufn. : 3.50 A Leistungsziffer : 2.00 Watt/W 65 dBA



Nettogewicht (kg)	79.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	2700
Typ Schaltanlage	TRI
Strom (Amp)	
Nennstrom	4.5
Maximalstrom	6.3
Anlaufstrom	26
Lüfter	
	830
Mechanische Leistung (W)	90.0
Durchmesser (mm)	450
Schutz	Elektronisch
Schutzart (IP)	IP44
Verflüssiger	450/11500
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	2.35
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlusstyp	zum Lötén
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlusstyp	zum Lötén
Rohre zur Wärmerückgewinnung	
Komponente/Anschlusstyp :	NA
Außendurchmesser :	NA

Gitter

maître et à l'ennemi

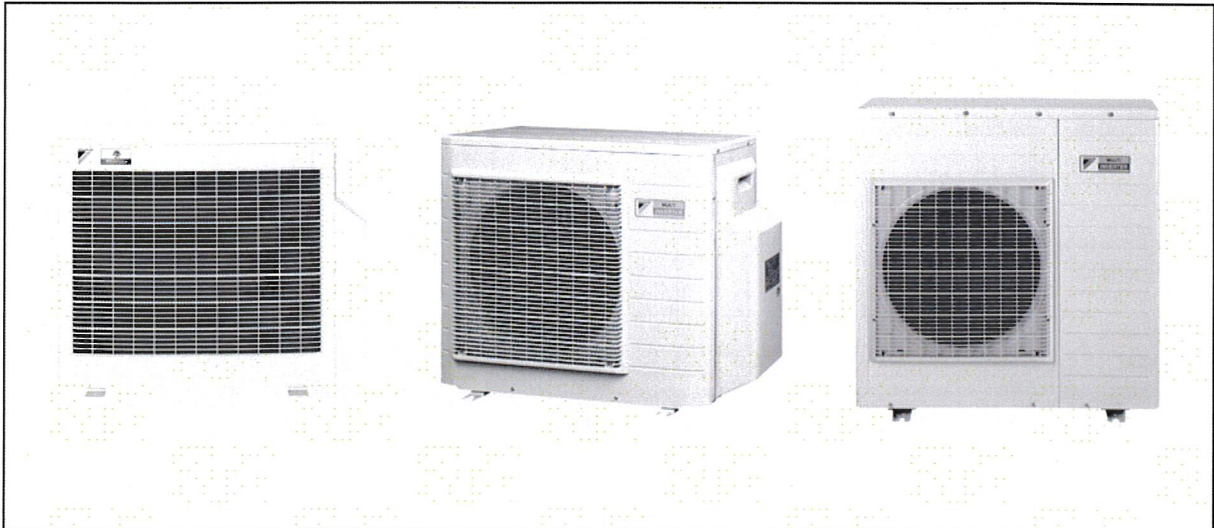
1 Merkmale



1

Außengeräte für Multi-Anwendung

- Bei D-Multi-Außengeräten können bis zu 4 Innengeräte mit unterschiedlichen Kapazitäten an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Dadurch werden sowohl der Platzbedarf als auch die Kosten der Installation reduziert.
- Es können auch mehrere unterschiedliche SPLIT-Innengeräte sowie kleine Sky Air-Innengeräte (z. B. Wandgeräte, Truhengeräte, 600 x 600-Kassette) kombiniert werden.
- Alle Innengeräte mit Gleichstrominverter können in einer Multisplit-Anwendung installiert werden.
- Alle Inneneinheiten können individuell geregelt werden und müssen nicht gleichzeitig und/oder im gleichen Raum installiert werden. Der Energieverbrauch eines Daikin-Multi-Systems kann bis zu 20 % unter dem einer Anwendung mit eigenständigen Innen- und Außeneinheiten liegen.
- Außengeräte von Daikin können auf Dächern, Terrassen oder einfach an Außenwänden installiert werden. Sie sind mit einem Klappenverdichter ausgestattet und zeichnen sich durch Geräuscharmheit und geringen Energieverbrauch aus.
- D-Multi-Außengeräte sind mit einem Swing-Verdichter ausgerüstet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und geringen Energieverbrauch auszeichnet.



hBen

2 Technische & elektrische Daten

2-1 TECHNISCHE DATEN				2MKS40DVMB	3MKS50DVMB	4MKS58DVMB	4MKS75DVMB	4MKS90DVMB
Gehäuse	Farbe			Elfenbeinweiß				
Abmessungen	Abdichtung	Höhe	mm	676	784	784	784	942
		Breite	mm	800	960	960	960	926
		Tiefe	mm	366	357	357	357	394
	Gerät	Höhe	mm	640	735	735	735	908
		Breite	mm	685	936	936	936	900
		Tiefe	mm	285	300	300	300	320
Gewicht	Maschinengewicht		kg	39	55	55	58	66
	Bruttogewicht		kg	42	59	59	62	77
Wärmetauscher	Abmessungen	Länge	mm	678	845	845	845	840
		Anz. der Reihen		1	2	2	2	2
		Lamellen- abstand	mm	1.40	1.80	1.80	1.60	1.40
		Anz. der Durchläufe		2	5.8	5.8	5.8	4
		Anz. der Stufen		28	32	32	32	40
	Schlauchtyp			Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)	Hi-XSS(8)
	Lamelle	Typ		WF-Lamelle				
		Behandlung		Korrosionsschutz (PE)				
Ventilator	Typ			Propeller				
	Menge			1	1	1	1	1
	Luftdurchsatz (nominal)	Kühlung	m³/min	35.0	44.0	44.0	51.0	48.5
	Motor	Menge		1	1	1	1	1
		Modell		D50E-28	KFD-380-53-8B	KFD-380-53-8C	KFD-380-53-8C	KFD-380-51-8B
Motor	Geschwindigkeit (nominal bei 230 V)	Kühlung	U/min	880	690	690	790	780
Ventilator	Motor	Ausgang	W	50	53	53	53	51
Verdichter	Motor	Modell		1YC23GXD	2YC32HDX	2YC32HDX	2YC45BXD	2YC45BXD
		Typ		Vollhermetischer Klappenverdichter				
		Motor- leistung	W	600	980	980	1380	1380
Betriebsbereich	Kühlung	Min	°C Trockenkü- geltemp.	10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0
		Max	°C Trockenkü- geltemp.	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0
Schallpegel (nominal)	Kühlung	Schallleistung	dBA	62.0	59.0	59.0	61.0	61.0
		Schalldruck	dBA	47.0	46.0	46.0	48.0	48.0
Schallpegel (Nachtflüstermodus)	Kühlung	Schalldruck	dBA	43.0				
Kältemittel	Typ			R-410A				
	Füllmenge		kg	0.98	2.00	2.00	2.30	3.10
Kältemittelöl	Typ			FVC50K				
	Eingefülltes Volumen		l	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8