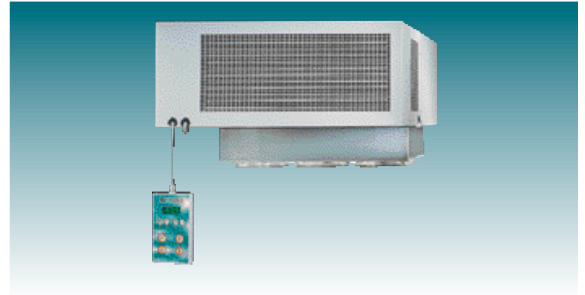
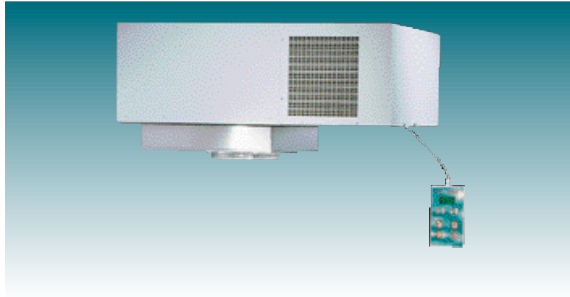




PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS / KÄLTEAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN

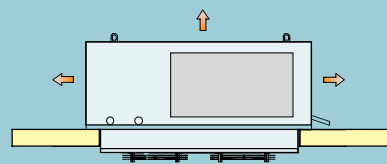
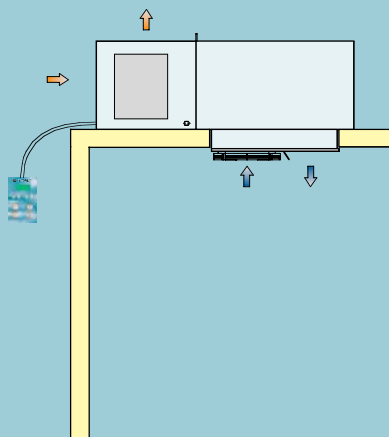
BLOCKSYSTEM

SF



Ceiling mounting installation
Deckenmontage

	HBP	MBP	LBP
Operating range Temperaturbereich	+10°C ÷ +2°C	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
Compressor power Verdichterleistung	1/3 ÷ 2 HP	3/7 ÷ 2,5 HP	3/4 ÷ 4 HP
Refrigerating capacity Kälteleistung	800 ÷ 4800 W	700 ÷ 4900 W	600 ÷ 3400 W
Cold room volume Kühlzellenvolumen	5 ÷ 60 m ³	4 ÷ 54 m ³	3 ÷ 51 m ³
Defrosting type Abtauungsart	A	G	G



BLOCKSYSTEM

SF

General features - Allgemeine Merkmale

- **Electronic control panel** - Elektronische Steuerung
- **High pressure switch** - Hochdruckpressostat
- **Remote control panel (5m)** - Fernschalttafel mit 5m Anschlusskabel
- **Door micro switch with 2,5m long cable** - Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- **Cold room light with 2,5m long cable** - Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- **Evaporating water tray** - Verdunstungsschale für Tauwasser
- **Door heater cable for LBP items with 2,5m long cable**
Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- **Package included** - Inklusive Verpackung

Optional

Different voltage
Andere Spannung

R134a and R22 gas (Y;E)
R22 und R134a Kältemittel (Y;E)

Water condensation
Wassergekühlter Kondensator

Condenser fan speed variator
Drehzahlregler für Kondensator - Lüfter

Crankcase heater
Ölsumpfheizung

Low pressure switch
Niederdruckpressostat

Thermostatic valve expansion
Expansionsventil

Voltage monitor
Spannungsmonitor

Differential thermomagnetic switch
FI-Schutzschalter

Presetting of electronic remote management and/or Master and Slave
Auf die Fernüberwachung und/oder Master Slave vorbereitet

Management software system
Fernüberwachung

R404A Code	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor	
	Tc +10°C		Tc +5°C		Tc +2°C					HP	Type
	W	m³	W	m³	W	m³					
SFH003Z001	899	7,2	818	5,8	777	4,6	C	A	230/1/50	1/3	E
SFH006Z001	1122	10,1	1015	8,0	916	5,9	C	A	230/1/50	3/7	E
SFH009Z001	1381	13,3	1258	10,4	1196	8,4	C	A	230/1/50	1/2	E
SFH016Z001	2387	27,3	2190	22,4	2088	18,0	C	A	230/1/50	1	E
SFH022Z002	3008	36,4	2716	29,6	2566	23,6	C	A	400/3/50	1,12	E
SFH034Z002	3458	43,5	3150	35,6	2992	28,8	C	A	400/3/50	1,25	E
SFH054Z002	5342	73,0	4895	60,8	4675	50,0	C	A	400/3/50	2	E

HBP

R404A Code	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor	
	Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5°C					HP	Type
	W	m³	W	m³	W	m³					
SFM003Z001	853	6,6	720	4,1	598	3,2	C	G	230/1/50	3/7	E
SFM006Z001	1060	9,1	1003	6,5	863	5,2	C	G	230/1/50	1/2	E
SFM007Z001	1315	13,4	1127	7,8	957	6,1	C	G	230/1/50	1/2	E
SFM009Z001	1850	19,3	1761	14,3	1527	11,5	C	G	230/1/50	1	E
SFM016Z001	2273	25,2	2126	18,4	1788	14,7	C	G	230/1/50	1,2	E
SFM022Z002	2650	30,8	2505	22,6	2151	18,1	C	G	400/3/50	1,25	E
SFM034Z002	4077	53,2	3890	39,6	3324	31,7	C	G	400/3/50	1,5	E
SFM054Z002	5279	72,0	4998	54,0	4278	43,2	C	G	400/3/50	2,5	E

MBP

Legend / Legende

Defrost / Abtauvung

A = air / Luft
G = hot gas / Heissgas

Expansion / Expansion
C = capillary tube / Kapillarrohr

Compressor type / Verdichtertyp
E = hermetic / Hermetisch

R404A Code	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor	
	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C					HP	Type
	W	m³	W	m³	W	m³					
SFL003Z001	745	4,0	605	3,0	487	1,9	C	G	230/1/50	3/4	E
SFL006Z001	1163	8,3	915	5,9	765	4,0	C	G	230/1/50	1	E
SFL008Z001	1325	10,4	1139	8,6	970	6,2	C	G	230/1/50	1,5	E
SFL009Z001	1606	14,0	1258	10,1	1049	7,0	C	G	230/1/50	1,5	E
SFL016Z002	2228	24,2	1706	16,8	1383	11,0	C	G	400/3/50	2	E
SFL020Z002	2595	31,1	2210	25,9	1867	18,3	C	G	400/3/50	3	E
SFL024Z002	3222	42,9	2606	33,0	2316	25,1	C	G	400/3/50	3	E
SFL034Z002	4161	63,8	3497	51,0	3014	37,4	C	G	400/3/50	4	E

LBP