



PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS / KÄLTEAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN

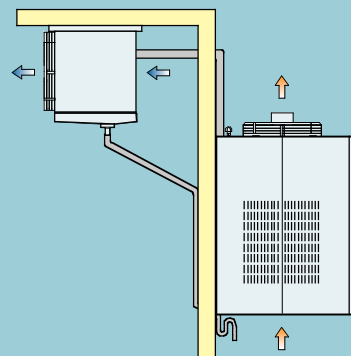
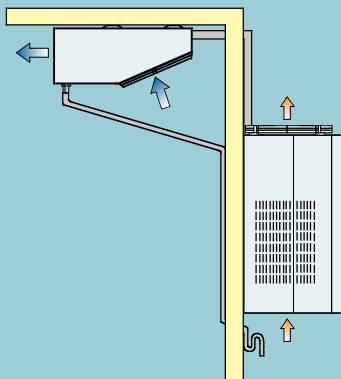
BLOCKSYSTEM

FS

Splitrange-Wallmounting installation
Split Reihe - Wandmontage



	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 HP	3/4 ÷ 3 HP
Refrigerating capacity Kälteleistung	700 ÷ 4300 W	800 ÷ 3700 W	600 ÷ 2300 W
Cold room volume Kühlzellenvolumen	6 ÷ 52 m ³	4 ÷ 43 m ³	3 ÷ 31 m ³
Defrosting type Abtauungsart	A	R	R



BLOCKSYSTEM

FS

Optional

Pre-charged pipe connections of the following lengths: 2,5/5/10m

Vorgefüllte Kältemittelleitungen in 2,5 / 5 / 10 m

Different voltage

Andere Spannung

Water condensation

Wassergekühlter Kondensator

Remote control panel with 10m long cable

Fernschalttafel mit 10 m Anschlusskabel

Condenser fan speed variator

Drehzahlregler für Kondensator - Lüfter

Crankcase heater

Ölsumpfheizung

Low pressure switch

Niederdruckpressostat

Thermostatic valve expansion (where not provided)

Expansionsventil (wenn nicht bereits vorgesehen)

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

General features - Allgemeine Merkmale

- **Electronic control panel** - Elektronische Steuerung
- **Cold room light with 2,5m long cable** - Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- **Door micro switch with 2,5m long cable** - Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- **Door heater cable for LBP items with 2,5m long cable**
Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- **High pressure switch** - Hochdruckpressostat
- **Thermostatic valve and capillary expansion**
Expansionsventil und Kapillarrohrbetrieb
- **Condensing water direct discharge** - Tauwasserablauf nach Ausssen
- **Package included** - Inklusive Verpackung

R404A	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					
FSH003Z001	915	8,9	796	6,1	729	3,8	C	A	230/1/50	1/3	E
FSH006Z001	1091	11,8	962	8,1	888	5,4	C	A	230/1/50	3/7	E
FSH007Z001	1431	17,3	1264	11,7	1168	8,5	C	A	230/1/50	1/2	E
FSH009Z001	1606	20,4	1422	13,6	1317	10,2	C	A	230/1/50	1/2	E
FSH012Z001	1725	23,7	1527	15,7	1413	12,0	C	A	230/1/50	3/4	E
FSH016Z001	2369	34,9	2101	22,2	1946	17,7	C	A	230/1/50	1	E
FSH022Z012	2781	43,4	2440	26,3	2244	20,6	V	A	400/3/50	1,12	E
FSH028Z012	3254	54,3	2885	33,3	2673	26,5	V	A	400/3/50	1,25	E
FSH034Z012	4200	77,3	3720	45,5	3439	37,1	V	A	400/3/50	1,5	E
FSH040Z012	4917	85,3	4333	52,8	4000	43,1	V	A	400/3/50	2	E

HBP

R404A	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					
FSM003Z001	962	7,3	840	4,6	718	3,0	C	R	230/1/50	3/7	E
FSM006Z001	1168	9,8	1023	6,4	877	4,2	C	R	230/1/50	1/2	E
FSM007Z001	1422	12,9	1247	8,8	1033	4,7	C	R	230/1/50	1/2	E
FSM009Z001	1525	15,7	1335	11,0	1093	6,9	C	R	230/1/50	3/4	E
FSM012Z001	1741	17,2	1552	12,2	1288	7,8	C	R	230/1/50	1	E
FSM016Z001	2378	25,8	2066	17,9	1752	11,3	C	R	230/1/50	1,2	E
FSM022Z012	2669	30,6	2344	21,5	2021	14,0	V	R	400/3/50	1,25	E
FSM028Z012	3333	40,6	2955	29,1	2565	19,1	V	R	400/3/50	1,5	E
FSM034Z012	3720	45,4	3255	35,7	2789	23,7	V	R	400/3/50	1,5	E
FSM040Z012	4333	57,1	3779	43,9	3231	30,5	V	R	400/3/50	2	E

MBP

R404A	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					
FSL003Z011	717	5,4	607	3,2	507	1,8	V	R	230/1/50	3/4	E
FSL006Z011	966	8,5	834	5,2	719	3,0	V	R	230/1/50	1	E
FSL009Z011	1180	11,8	1021	7,2	872	4,3	V	R	230/1/50	1,5	E
FSL012Z011	1460	20,6	1213	10,6	979	5,9	V	R	230/1/50	1,5	E
FSL016Z012	1770	23,9	1465	14,9	1168	8,8	V	R	400/3/50	2	E
FSL020Z012	2267	27,9	1862	16,7	1479	9,3	V	R	400/3/50	2	E
FSL024Z012	2741	50,4	2323	31,0	1953	18,6	V	R	400/3/50	3	E

LBP

Legend / Legende

Defrost / Abtauwung

A = air / Luft
R = electrical / Elektrisch

Expansion / Expansions

C = capillary tube / Kapillarrohr
V = valve / Expansionsventil

Compressor type / Verdichtertyp

E = hermetic / Hermetisch

For further information, please contact our technical dept / Für weitere Informationen wenden Sie sich an unser Büro