



PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS / KÄLTEAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN

BLOCKSYSTEM

FA

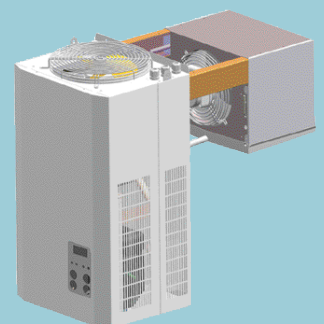
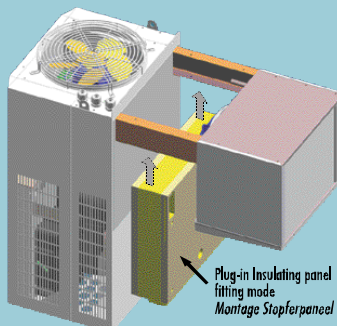
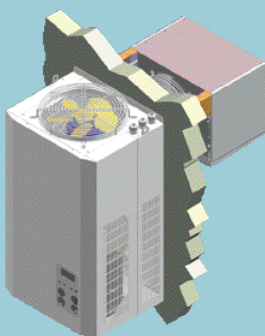
Wall mounting installation
Wandmontage



Particularly suitable for installation in cold room of reduced dimensions. Dual mounting mode: saddle mounting installation as a standard that can be transformed into a plug-in mounting, by adding the insulating panel available as an option.

Besonders geeignet für kleine Kühlzellen. Es kann als Huckepack- sowie als Stopfergerät eingebaut werden. Das Stopferpaneel ist als Zubehör erhältlich

	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	800 ÷ 4300 W	800 ÷ 3800 W	600 ÷ 2500 W
Cold room volume Kühlzellenvolumen	7 ÷ 53 m ³	4 ÷ 45 m ³	3 ÷ 33 m ³
Defrosting type Abtaungsart	A	G	G



BLOCKSYSTEM



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
- **Expansion by capillary tube** - Kapillarrohrbetrieb
- **Evaporating water tray** - Verdunstungsschale für Tauwasser
- **Package included** - Inklusive Verpackung

Optional

Plug-in insulating panel (100mm thick)
Pannel für Stopferanwendung Isolierstärke 100mm

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
Ölumpfheizung

Low pressure switch
Niederdruckpressostat

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	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
	Code	Tc +10°C		Tc +5°C		Tc +2°C				HP	Type	
		W	m³	W	m³	W						m³
FAH003Z001	1005	10,4	876	7,1	804	4,6	C	A	230/1/50	1/3	E	
FAH006Z001	1169	13,0	1015	8,8	929	5,9	C	A	230/1/50	3/7	E	
FAH007Z001	1424	17,2	1243	11,5	1142	8,3	C	A	230/1/50	1/2	E	
FAH009Z001	1587	20,2	1393	13,3	1283	9,9	C	A	230/1/50	1/2	E	
FAH012Z001	1704	24,3	1497	16,0	1377	12,2	C	A	230/1/50	3/4	E	
FAH016Z001	2435	35,9	2133	22,5	1936	17,6	C	A	230/1/50	1	E	
FAH022Z002	2937	45,8	2553	27,5	2335	21,4	C	A	400/3/50	1,12	E	
FAH028Z002	3190	53,2	2798	32,3	2578	25,6	C	A	400/3/50	1,25	E	
FAH034Z002	4337	79,8	3824	46,8	3529	38,1	C	A	400/3/50	1,5	E	
FAH040Z002	4987	91,3	4394	53,6	4055	43,7	C	A	400/3/50	2	E	

HBP

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
	Code	Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5°C				HP	Type	
		W	m³	W	m³	W						m³
FAM003Z001	993	7,7	857	4,9	734	3,2	C	G	230/1/50	3/7	E	
FAM006Z001	1138	9,5	990	6,2	853	4,1	C	G	230/1/50	1/2	E	
FAM007Z001	1366	12,4	1191	8,4	1030	4,7	C	G	230/1/50	1/2	E	
FAM009Z001	1466	15,1	1273	10,5	1091	6,9	C	G	230/1/50	3/4	E	
FAM012Z001	1656	16,2	1459	11,3	1271	7,5	C	G	230/1/50	1	E	
FAM016Z001	2349	25,5	2028	17,6	1738	11,2	C	G	230/1/50	1,2	E	
FAM022Z002	2734	31,3	2383	21,9	2060	14,3	C	G	400/3/50	1,25	E	
FAM028Z002	3171	38,6	2772	27,3	2393	17,8	C	G	400/3/50	1,5	E	
FAM034Z002	3762	45,9	3283	36,0	2827	24,0	C	G	400/3/50	1,5	E	
FAM040Z002	4399	58,0	3871	45,0	3183	30,0	C	G	400/3/50	2	E	

MBP

Legend / Legende

Defrost / Abtaugung

A = air / Luft
G = hot gas / Heissgas

Expansion / Expansion

C = capillary tube / Kapillarrohr

Compressor type / Verdichtertyp

E = hermetic / Hermetisch

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
	Code	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C				HP	Type	
		W	m³	W	m³	W						m³
FAL003Z001	788	5,9	664	3,5	554	2,0	C	G	230/1/50	3/4	E	
FAL006Z001	1065	9,4	922	5,7	800	3,3	C	G	230/1/50	1	E	
FAL009Z001	1220	12,2	1064	7,5	923	4,5	C	G	230/1/50	1,5	E	
FAL012Z001	1510	21,3	1258	11,0	1027	6,2	C	G	230/1/50	1,5	E	
FAL016Z002	1922	25,9	1543	15,7	1238	9,3	C	G	400/3/50	2	E	
FAL020Z002	2393	33,0	2000	20,2	1636	11,6	C	G	400/3/50	2	E	
FAL024Z002	2933	53,9	2501	33,4	2124	20,2	C	G	400/3/50	3	E	

LBP