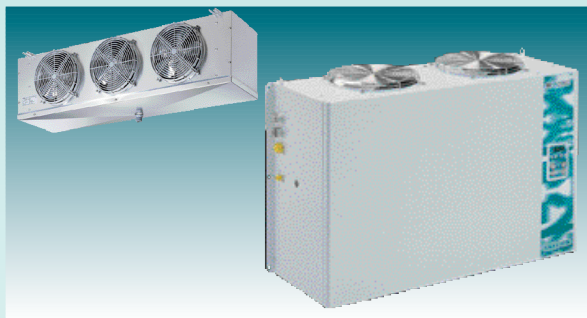




# PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS / KÄLTEAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN

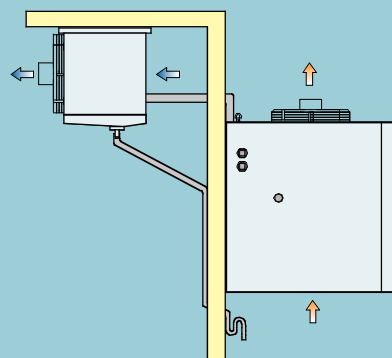
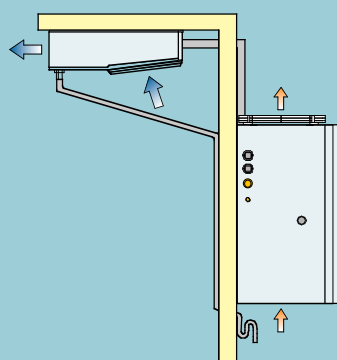
## BLOCKSYSTEM

**SP**



Split range - Wall mounting installation  
Split Reihe - Wandmontage

	HBP	MBP	LBP
<b>Operating range</b> Temperaturbereich	+10°C ÷ +2°C	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
<b>Compressor power</b> Verdichterleistung	2 HP	3/7 ÷ 10 HP	3/4 ÷ 20 HP
<b>Refrigerating capacity</b> Kälteleistung	4800 W	4900 ÷ 22100 W	3400 ÷ 19400 W
<b>Cold room volume</b> Kühlzellenvolumen	60 m <sup>3</sup>	54 ÷ 329 m <sup>3</sup>	51 ÷ 568 m <sup>3</sup>
<b>Defrosting type</b> Abtauungsart	A	R	R



# BLOCKSYSTEM



## Optional

**Pre-charged pipe connections of the following lengths: 2,5/5/10m (where available)**

Vorgefüllte Kältemittelleitungen in 2,5 / 5 / 10 m (wenn verfügbar)

**Different gas**  
Anderes Kältemittel

**Different voltage**  
Andere Spannung

**Water condensation**  
Wassergekühlter Kondensator

**Remote control panel with 10m long cable (where not provided)**  
Fernschalttafel mit 10 m Anschlusskabel (wenn nicht bereits vorgesehen)

**Condenser fan speed variator**  
Drehzahlregler für Kondensator - Lüfter

**Thermostatic valve expansion (where not provided)**  
Expansionsventil (wenn nicht bereits vorgesehen)

**Crankcase heater**  
Ölumpfheizung

**Low pressure switch (where not provided)**  
Niederdruckpressostat (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

## Legend / Legende

### Defrost / Abtauung

A = air / Luft  
R = electrical / Elektrisch

**Expansion / Expansion**  
C = capillary tube / Kapillarrohr  
V = valve / Expansionsventil

**Compressor type / Verdichtertyp**  
E = hermetic / Hermetisch  
SE = semi-hermetic / Halbhermetisch

## General features - Allgemeine Merkmale

- **Electronic control panel** - Elektronische Steuerung
- **Connecting cables evaporator/condensing cable evaporator L=10m**  
Verbindungskabel verdampfer/Verflüssigungssatz L = 10m
- **High pressure switch** - Hochdruckpressostat
- **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
- **Condensing water direct discharge** - Tauwasserablauf nach Aussen
- **Door heater cable for LBP items with 2,5m long cable**  
Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- **Package included** - Inklusive Verpackung

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
	Tc +10°C		Tc +5°C		Tc +2°C					HP	Type	
Code	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>						
SPH054Z012	5342	73,4	4895	60,8	4675	50,0	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	
Code	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>						
SPM054Z012	5279	72,0	4998	54,0	4278	43,2	V	R	400/3/50	2,5	E	MBP
SPM068Z012	6936	100	6722	86,0	5962	69,0	V	R	400/3/50	3	E	
SPM080Z012	8023	120	7493	98,0	6282	78,0	V	R	400/3/50	4,5	E	
SPM110Z012	9462	145	8925	120	7714	96,0	V	R	400/3/50	5	E	
SPM140Z012	12158	194	11625	161	10194	129	V	R	400/3/50	6,25	E	
SPM200Z012	16023	264	13998	197	12112	155	V	R	400/3/50	7,5	SE	
SPM300Z012	19417	358	18585	272	16369	217	V	R	400/3/50	7,5	SE	
SPM370Z012	23104	432	22117	329	19537	263	V	R	400/3/50	10	SE	

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C					HP	Type	
Code	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>						
SPL034Z012	4161	63,8	3497	51,0	3014	37,4	V	R	400/3/50	4	E	LBP
SPL060Z012	4284	67,0	3636	58,0	3227	41,6	V	R	400/3/50	3	SE	
SPL080Z012	5237	90,0	4478	78,0	4000	57,0	V	R	400/3/50	3	SE	
SPL130Z012	7032	137	6005	119	5358	86,0	V	R	400/3/50	5	SE	
SPL180Z012	9668	216	8208	186	6843	128	V	R	400/3/50	5	SE	
SPL200Z012	10771	249	9159	215	7669	151	V	R	400/3/50	7,5	SE	
SPL260Z012	13717	342	11650	294	10345	210	V	R	400/3/50	10	SE	
SPL350Z012	18799	517	15909	440	14084	313	V	R	400/3/50	15	SE	
SPL450Z012	22847	665	19474	568	17348	408	V	R	400/3/50	20	SE	

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