



PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS / KÄLTEAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN

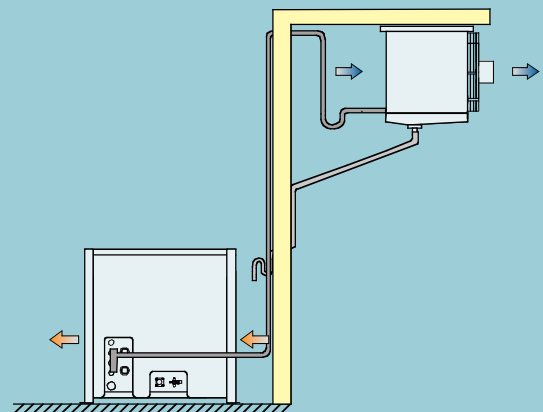
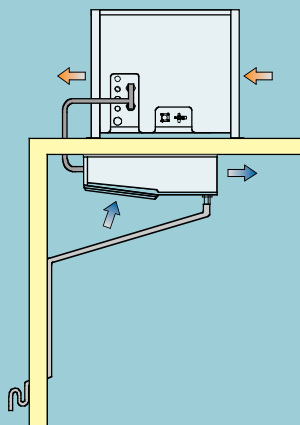
BLOCKSYSTEM

ST



Split range - roof or floor mounting installation
Split Reihe - Montage auf Decke oder Boden

	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 ÷ 7,5 HP	3/4 ÷ 10 HP
Refrigerating capacity Kälteleistung	800 ÷ 4800 W	800 ÷ 13900 W	600 ÷ 11600 W
Cold room volume Kühlzellenvolumen	5 ÷ 60 m ³	5 ÷ 197 m ³	2 ÷ 294 m ³
Defrosting type Abtauungsart	A	R	R



BLOCKSYSTEM

ST

Optional

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

Vorgefüllte Kältemittelleitungen in 2,5 / 5 / 10 m

Different gas

Anderes Kältemittel

Different voltage

Andere Spannung

Water condensation

Wassergekühlter Kondensator

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

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 unit L= 10m**
Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungsatz L = 10m
- **High pressure switch** - Hochdruckpressostat
- **Remote control panel (10m)** - Fernschalttafel mit 10 m 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
- **Door heater cable for LBP items with 2,5m long cable**
Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- **Condensing water direct discharge** - Tauwasserablauf nach Aussen
- **Package included** - Inklusive Verpackung

R404A	Puissance Ta = 32°C						Expansion	Dégivrage	Volt	Compresseur	
	Tc +10°C		Tc +5°C		Tc +2°C					HP	Type
Code	W	m³	W	m³	W	m³					
STH003Z001	935	7,6	812	5,7	743	4,3	C	A	230/1/50	1/3	E
STH006Z001	1185	10,9	1041	8,3	958	6,3	C	A	230/1/50	3/7	E
STH009Z001	1509	14,9	1329	11,1	1225	8,7	C	A	230/1/50	1/2	E
STH016Z001	2300	26,0	2052	20,5	1905	15,9	C	A	230/1/50	1	E
STH022Z012	3008	36,4	2716	29,6	2566	23,6	V	A	400/3/50	1,2	E
STH034Z012	3458	43,5	3150	35,6	2992	28,8	V	A	400/3/50	1,25	E
STH054Z012	5342	73,4	4895	60,8	4675	50,0	V	A	400/3/50	2	E

R404A	Puissance Ta = 32°C						Expansion	Dégivrage	Volt	Compresseur	
	Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5°C					HP	Type
Code	W	m³	W	m³	W	m³					
STM003Z001	984	8,2	857	5,1	731	4,0	C	R	230/1/50	3/7	E
STM006Z001	1205	11,0	1053	7,0	900	5,6	C	R	230/1/50	1/2	E
STM009Z001	1873	19,6	1655	13,2	1355	9,9	C	R	230/1/50	1	E
STM016Z001	2312	25,8	2019	17,2	1718	14,0	C	R	230/1/50	1,2	E
STM022Z012	2650	30,8	2505	22,6	2151	18,1	V	R	400/3/50	1,25	E
STM034Z012	4077	53,2	3890	39,6	3324	31,7	V	R	400/3/50	1,5	E
STM054Z012	5279	72,0	4998	54,0	4278	43,2	V	R	400/3/50	2,5	E
STM068Z012	6936	100	6722	86,0	5962	69,0	V	R	400/3/50	3	E
STM080Z012	8023	120	7493	98,0	6282	78,0	V	R	400/3/50	4,5	E
STM110Z012	9462	145	8925	120	7714	96,0	V	R	400/3/50	5	E
STM140Z012	12158	194	11625	161	10194	129	V	R	400/3/50	6,25	E
STM200Z012	16023	264	13998	197	12112	155	V	R	400/3/50	7,5	SE

R404A	Puissance Ta = 32°C						Expansion	Dégivrage	Volt	Compresseur	
	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C					HP	Type
Code	W	m³	W	m³	W	m³					
STL003Z011	728	3,4	604	2,7	488	1,5	V	R	230/1/50	3/4	E
STL006Z011	1015	6,7	852	5,3	699	3,4	V	R	230/1/50	1	E
STL009Z011	1311	9,2	1099	7,9	899	5,2	V	R	230/1/50	1,5	E
STL016Z012	2228	24,2	1706	16,8	1383	11,0	V	R	400/3/50	2	E
STL024Z012	3222	42,9	2606	33,0	2316	25,1	V	R	400/3/50	3	E
STL034Z012	4161	63,8	3497	51,0	3014	37,4	V	R	400/3/50	4	E
STL060Z012	4284	67,0	3636	58,0	3227	41,6	V	R	400/3/50	3	SE
STL080Z012	5237	90,0	4478	78,0	4000	57,0	V	R	400/3/50	3	SE
STL130Z012	7032	137	6005	119	5358	86,0	V	R	400/3/50	5	SE
STL180Z012	9668	216	8208	186	6843	128	V	R	400/3/50	5	SE
STL200Z012	10771	249	9159	215	7669	151	V	R	400/3/50	7,5	SE
STL260Z012	13717	342	11650	294	10345	210	V	R	400/3/50	10	SE

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