



**Technical Details / Technische Daten**
**LSG-...-05**

	LSG 05-1,2 S		LSG 05-1,5 S		LSG 05-1,7 S		LSG 05-2,0 S		LSG 05-2,5 S		LSG 05-3,0 S	
Kompressor <i>Compressor</i>	Embraco EMT6144GK		Embraco EMT6165GK		Embraco NEK6181GK		Embraco NEK6181GK		Embraco NEK6181GK		Embraco NEK6210GK	
Temperature control <i>Temperaturregelung</i>	Carel PJEZY											
Evaporator <i>Verdampfer</i>	Finned Evaporator <i>Lamellenverdampfer</i>											
Condensator <i>Kondensator</i>	Finned Condensator <i>Lamellenkondensator</i>											
Evaporator fan <i>Verdampferlüfter</i>	-											
Condensator fan <i>Kondensatorlüfter</i>	Fanco YZF 16-25											
Refrigerant (type / qty.) <i>Kältemittel (Art / Menge)</i>	R404A	0,300 kg	R404A	0,350 kg	R404A	0,350 kg	R404A	0,380 kg	R404A	0,450 kg	R404A	0,570 kg
Voltage <i>Spannung</i>	230 V / 50 Hz											
Power consumption <i>Energieaufnahme</i>	244 W		328 W		435 W		542 W		649 W		763 W	
Energy consumption <i>Energieverbrauch</i>	3,7 kWh/d		5,0 kWh/d		5,8 kWh/d		7,0 kWh/d		7,2 kWh/d		8,7 kWh/d	
Ampere <i>Stromstärke</i>	1,66 A		1,52 A		2,08 A		2,35 A		2,99 A		3,51 A	
Insulation material <i>Isoliermaterial</i>	Polyurethane <i>PU-Schaum</i>											
Foaming agent <i>Schaumtriebmittel</i>	Cyclopentane <i>Cyclopenthan</i>											
Insulation thickness <i>Isolationsstärke</i>	40 mm											
Outer casing <i>Außengehäuse</i>	Powdercoated steel, Glass, Plastic <i>Pulverbeschichtetes Stahlblech, Glas, Kunststoff</i>											
Outside back <i>Geräterückseite (außen)</i>	Powdercoated steel, Glass, Plastic <i>Pulverbeschichtetes Stahlblech, Glas, Kunststoff</i>											
Innerliner <i>Innenbehälter</i>	Powdercoated steel, Glass, Plastic <i>Pulverbeschichtetes Stahlblech, Glas, Kunststoff</i>											
Door <i>Türe</i>	n.a.											
Adjustable feet <i>Höhenverstellbare Füße</i>	4		4		4		6		6		6	
Wheels <i>Rollen</i>	n.a.											
Lighting vertical <i>Senkrechte Beleuchtung</i>	n.a.	-	n.a.	-	n.a.	-	n.a.	-	n.a.	-	n.a.	-
Lighting horizontal <i>Waagerechte Beleuchtung</i>	2x	21W T5	1x	28W T5	2x	21W T5	2x	21W T5	1x 1x	21W T5 28W T5	1x 1x	14W T5 21W T5 28W T5
Number of shelves <i>Anzahl der Fachböden</i>	n.a.											
Min. shelf distance <i>Minimaler Fachbodenabstand</i>	n.a.											
Shelf size (WxD) <i>Fachbodengröße (BxT)</i>	n.a.											
Bottom layer (WxD) <i>Bodenauslage (BxT)</i>	1105 x 715 mm		1405 x 715 mm		1605 x 715 mm		1905 x 715 mm		2230 x 715 mm		2830 x 715 mm	
Packing dimensions (W x D x H) <i>Verpackungsmaße (B x T x H)</i>	1330 x 1200 x 1200mm		1630 x 1200 x 1200 mm		1830 x 1200 x 1200 mm		2130 x 1200 x 1200 mm		2510 x 1200 x 1200 mm		3050 x 1200 x 1200 mm	
Unit dimensions (W x D x H) <i>Innenabmessung (B x T x H)</i>	1105 x 715 x 150 mm		1405 x 715 x 150 mm		1605 x 715 x 150 mm		1905 x 715 x 150 mm		2230 x 715 x 150 mm		2830 x 715 x 150 mm	
Packout <i>Füllmenge</i>	n.a.											
Certificates <i>Zertifizierungen</i>	CE											