

LUVAQ

PASSION FOR AIR



MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE

Technische Informationen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

MONOBLOCK-KLIMAGERÄTE

Techn. Daten		LVMBK21	LVMBK23	LVMBK25	LVMBK31
Max. Kühlleistung	[kW]	2,1	2,3	2,5	3,1
Max. Heizleistung	[kW]	2,1	2,2	2,3	2,7
Nom. Kühlleistung	[kW]	1,6	1,7	2,1	2,6
Nom. Heizleistung	[kW]	1,5	1,5	1,7	2,4
Nom. Leistungsaufnahme Kühlen	[kW]	0,6	0,5	0,8	1,0
Nom. Leistungsaufnahme Heizen	[kW]	0,5	0,4	0,5	0,8
Stromaufnahme Kühlen Min./Nom./Max.	[A]	2,5/6,1/7,4	1,5 /4,7/7,0	2,5/4,7/7,2	1,9/4,1/7,6
Stromaufnahme Heizen Min./Nom./Max.	[A]	2,1/3,5/6,2	2,1/3,4/5,7	2,1/3,4/5,9	1,5/3,4/5,4
Energiekoeff. Kühlen	(EERd)	2,6	3,1	2,6	2,6
Energiekoeff. Heizen	(COPd)	3,3	3,4	3,1	3,1
Energieklasse Kühlen/Heizen		A/A	A/A	A/A	A/A
Entfeuchtungsleistung	[l/h]	0,7	0,7	0,7	0,7
Luftleistung	[m³/h]	195/270/380	195/270/380	195/270/380	210/270/410
Ext. Luftleistung (min./max.)	[m³/h]	350/650	350/650	350/650	350/650
Schalldruckpegel	[dB(A)]	27-42	26-40	26-40	26-42
„Flüsterbetrieb“	(30 dB(A))	-	Ja	Ja	Ja
Betriebsspannung	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektr. Anschluss	[mm²]	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20	IP20
Min./Max. Aussentemp. Kühlen	[°C]	43/-10	43/-10	43/-10	43/-10
Min./Max. Aussentemp. Heizen	[°C]	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
GWP		3	3	3	675
Kältemittel		R290	R290	R290	R32
Füllmenge Kältemittel	[kg]	0,145	0,145	0,145	0,280
Wandbohrung	[mm]	202 (162*)	202 (162*)	202 (162*)	202 (162*)
Abmessungen (BxHxT)	[mm]	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Gewicht	[kg]	41	41	41	41
IR-Fernbedienung		Ja	Ja	Ja	Ja
WIFI-Modul		Nein	Ja	Ja	Ja

* nur mit Sonderzubehör LVMBKAG160