

Standard INVERTER V

Econo INVERTER V

PQWRHQ0FDB
(Im Set enthalten für alle
Standard- und Econo-Modelle)

PQRCVSL0QW
Kabelgebundene Fernbedienung
an P18 und P24 anschließbar
(nicht im Setpreis enthalten)



9K
P09RL

12K
P12RL

18K
P18EL

24K
P24EL

9K
E09EL

12K
E12EL



Energie-
kontrolle

Ruhemodus

Ionisierer

3M Micro-
schutzfilter

Micro-
staubfilter

Schnelle & einfache
Installation

Micro-
staubfilter

Schnelle & einfache
Installation

INNENEINHEIT			P09RL.NSB	P12RL.NSB	P18EL.NS2	P24EL.NS2	E09EL.NSH	E12EL.NSH	
LEISTUNG	KÜHLUNG	Min.	kW	890	900	900	900	890	900
		Standard	kW	2500	3500	5000	6800	2500	3500
		Max.	kW	3700	4040	5525	7420	3700	4040
	HEIZUNG	Min.	kW	890	890	900	900	890	890
		Standard	kW	3200	3800	5800	8000	3200	3800
		Max.	kW	4100	5100	6438	8640	4100	5100
LEISTUNGS-AUFNAHME	HEIZUNG -7°C	Standard	kW	3000	3600	3800	4850	3000	3600
	KÜHLUNG	Standard	kW	670	1,080	1,562	2,193	690	1,120
EER	HEIZUNG +7°C	Standard	kW	840	1,000	1,611	2,285	860	1,040
				3.73	3.24	3.20	3.10	3.62	3.13
S.E.E.R.				6.2	6.1	6.1	6.1	5.9	5.8
COP				3.81	3.80	3.60	3.50	3.72	3.65
S.C.O.P.				3.8	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	KÜHLUNG			A++	A++	A++	A++	A+	A+
	HEIZUNG			A	A	A+	A	A	A
JAHESENERGIEVERBRAUCH	KÜHLUNG		kWh	141	201	287	391	149	211
	HEIZUNG		kWh	1179	1400	1435	2027	1179	1400
SCHALLDRUCKPEGEL	KÜHLUNG	Schlaf	dBA	19	19	29	29	20	20
		Niedrig	dBA	23	23	35	35	25	25
		Mittel	dBA	33	33	40	40	33	33
	HEIZUNG	Hoch	dBA	39	39	42	45	39	39
		Niedrig	dBA	23	23	35	35	28	28
		Mittel	dBA	33	33	40	40	33	33
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	HEIZUNG	Hoch	dBA	39	39	42	45	39	39
	KÜHLUNG	Hoch	dBA	58	58	60	65	58	58
ENTFEUCHTUNGSRATE			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5	1.1	1.3
BETRIEBSSTROM	KÜHLUNG	Standard	A	3	4.7	7.2	10	3.1	4.9
		Max.	A	6.5	6.5	9	10.6	6.5	6.5
ANLAUFSTROM	HEIZUNG	Standard	A	3.7	4.4	7.5	10.2	3.8	4.6
		Max.	A	6	6	9.5	11	6.0	6.0
SPANNUNGSVERSORUNG Ü. AE	KÜHLUNG	Standard	A	3	4.7	7.5	10	3.1	4.9
		Max.	A	3.7	4.4	7.5	10.2	3.8	4.6
EMPF. VERBINDUNGSLEITUNG			φ / V / HZ	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
ABMESSUNGEN H x B x T			Anz. x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 0.75	4 x 0.75
GEWICHT			mm	285 x 885 x 210	285 x 885 x 210	330 x 1090 x 248	330 x 1090 x 248	292 x 798 x 214	292 x 798 x 214
LÜFTER MOTORLEISTUNG			kg	9	9	14	14	8.5	8.5
			W	20	20	20	76	20	20
AUSSENEINHEIT			P09RL.UA3	P12RL.UA3	P18EL.UL2	P24EL.UUE	E09EL.UA3	E12EL.UA3	
BETRIEBSBEREICH	KÜHLUNG	Min.-Max.	°C DB	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	HEIZUNG	Min.-Max.	°C WB	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
SCHALLDRUCKPEGEL	KÜHLUNG	Hoch	dBA	47	47	51	54	47	47
	HEIZUNG	Hoch	dBA	47	47	53	54	47	47
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	KÜHLUNG	Hoch	dBA	65	65	65	70	65	65
LEITUNGSLÄNGE	AE/IE	Min.	m	3	3	-	-	3	3
		Max.	m	15	15	20	30	15	15
HÖHENDIFFERENZ	AE/IE	Max.	m	7	7	10	15	7	7
			mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
ROHRANSCHLÜSSE	FLÜSSIG		inch	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
			mm	9.52	9.52	12.7	15.88	9.52	9.52
	GAS		inch	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)	(3/8)	(3/8)
			mm	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
	ABFLUSS		inch	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
			mm	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
KÄLTEMITTEL	TYP		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
KÄLTEMITTEL	FÜLLMENGE BIS 7,5 M		g	900	900	1150	1350	900	900
KÄLTEMITTEL	NACHFÜLLMENGE		g/m	20	20	30	35	20	20
LÜFTER MOTORLEISTUNG			W	43	43	43	85	43	43
VERDICHTER				Rotary	Rotary	Single Rotary	Twin Rotary	Rotary	Rotary
GEWICHT			kg	28	28	34	46	28	28
ABMESSUNG H x B x T			mm	483 x 717 x 230	483 x 717 x 230	545 x 770 x 288	655 x 870 x 320	483 x 717 x 230	483 x 717 x 230

LG

Life's Good