

NEW STANDARD PLUS



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification :
www.eurovent-certification.com



integriertes
WLAN



Smart
Diagnose



Aktive
Energie-
kontrolle



Energie
Display



Dualer
Schutz-
filter



Auto
Cleaning



Jet Cool



4-Wege
Swing



Schnelles
Kühlen



Gold Fin™



Komfort-
luft



Silent
Mode



Schnelle &
einfache
Installation

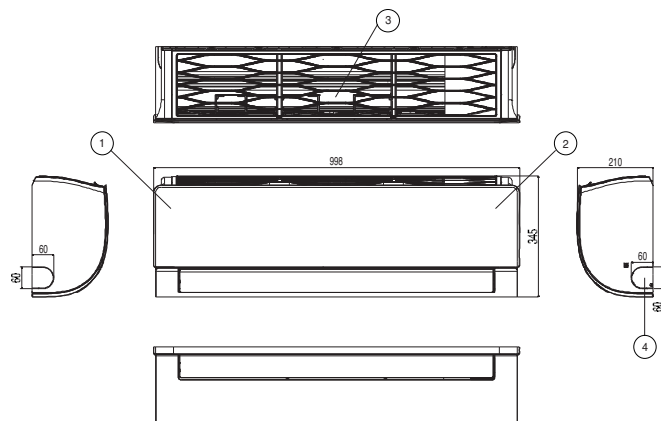
• Single Split

EINHEIT				18K	24K
INNENEINHEIT				PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,9/5,0/5,53	0,9/6,6/7,42
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	kW	0,9/5,8/6,44	0,9/7,5/8,64
	Heizen -7°C	Standard	kW	3,8	4,85
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	1,59	2,28
	Heizen +7°C	Standard	kW	1,61	2,31
EER				3,15	2,90
S.E.E.R.				6,5	6,2
Leistung (nominal) Heizen			kW	5,0	6,6
COP				3,60	3,25
S.C.O.P.				4,0	3,9
P design H			kW	3,9	5,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A+	A
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	269	372
	Heizen		kWh	1365	1794
Schalldruckpegel	Kühlen	Sleep	dBA	31	31
		Niedrig	dBA	34	34
		Mittel	dBA	39	42
	Heizen	Hoch	dBA	44	47
		Niedrig	dBA	34	34
		Mittel	dBA	39	42
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	44	47
		Niedrig	dBA	34	34
		Mittel	dBA	39	42
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m³/h	60	65
		Sleep	m³/h	480	480
		Niedrig	m³/h	630	630
	Heizen	Mittel	m³/h	780	786
		Hoch	m³/h	870	966
		Max.	m³/h	930	1200
Entfeuchtungsrate	Kühlen	Niedrig	m³/h	660	660
		Mittel	m³/h	810	900
		Hoch	m³/h	960	1110
Betriebsstrom	Kühlen	l/h		1,8	2,5
		Standard	A	6,9	10,1
		Max	A	9,0	14,0
Anlaufstrom	Heizen	Standard	A	7,1	10,4
		Max	A	9,5	14,0
		Standard	A	6,9	10,1
Spannungsversorgung	Heizen	Standard	A	7,1	10,4
Empf. Absicherung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Netzkabel			A	20	25
Empf. Kommunikationskabel			N x mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
Abmessungen			N x mm²	4 x 1,5 (inkl. Erdung)	4 x 1,5 (inkl. Erdung)
Gewicht	H x B x T		mm	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
			kg	12	12,8
Lüftermotorleistung			W	30	60
AUSSENGERÄT				PM18SP.UJ2	PM24SP.UUE
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15-48	-15-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	53	56
	Heizen	Hoch	dBA	55	57
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	70
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m³/h	2100	3000
		Min	m	3	3
Leitungslängen	Länge (AE/IE)	Max	m	20	30
	Höhendifferenz (AE/IE)	Max	m	10	15
Rohranschlüsse	Flüssig	Außen	mm	6,35	6,35
		Außen	inch	(1/4)	(1/4)
	Gas	Außen	mm	12,7	15,88
		Außen	inch	(1/2)	(5/8)
	Abfluss	Außen	mm	21,5	21,5
		Außen	inch	0,85	0,85
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
	Füllmenge		g	1200	1350
	Nachfüllmenge	ab 7,5m	t-CO2 eq	2,51	2,82
	Treibhauspotenzial (GWP)		g/m	20	30
Lüftermotorleistung			W	2087,5	2087,5
Verdichter Typ				43	85
Gewicht				Twin Rotary	Twin Rotary
			kg	36,3	46
Abmessungen	H x B x T		mm	545 x 770 x 288	655 x 870 x 320

* S: Sleep / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch

** Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

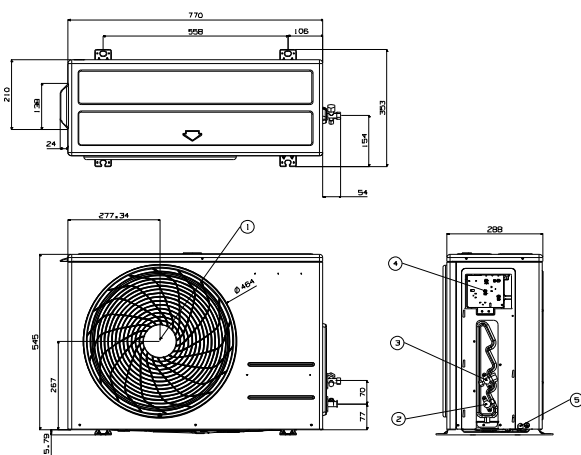
PM18SP.NSK / PM24SP.NSK



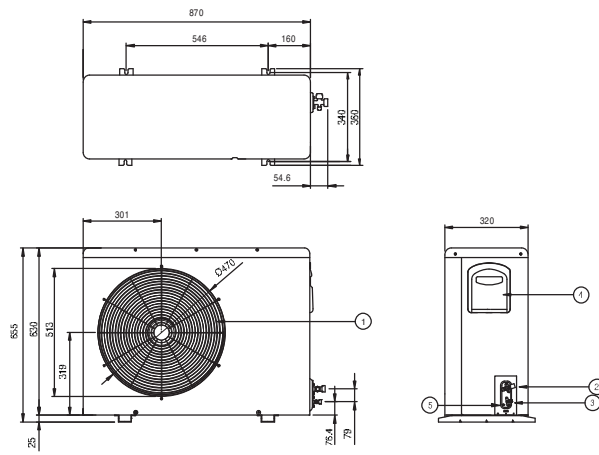
(Einheit: mm)

Pos. Nr.	Positionsname	Anmerkungen
1	Frontblende	
2	Display & Signalempfänger	
3	Luftfilter	
4	Installationsplatte	

PM18SP.UL2



PM24SP.UUE



(Einheit: mm)

Pos. Nr.	Positionsname	Anmerkungen
1	Luftauslassgitter	
2	Gasleitungsanschluss	
3	Flüssigkeitsleitungsanschluss	
4	Kontrollbox	
5	Erdungsschraube	

• Multi Split

EINHEIT				18K	24K
INNENEINHEIT				PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Leistung	Kühlen/Heizen	nominal	kW	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Leistungsaufnahme			W	60	60
Betriebsstrom			A	0,3	0,3
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	852 / 678 / 594	912 / 762 / 612
Schalldruckpegel		H / M / N	dB(A)	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,9	2,6
Abmessungen			mm	345 × 998 × 210	345 × 998 × 210
Gewicht			kg	12,0	12,8
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (inch)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)