

WALL MOUNTED SPECIFICATION

STANDARD



Smart Diagnose



Aktive Energiekontrolle



Energy Display



Dualer Schutzfilter



Auto Cleaning



Jet Cool



2-Wege Swing



Schnelles Kühlen



Gold Fin™



Komfortluft



Silent Mode



Schnelle & einfache Installation

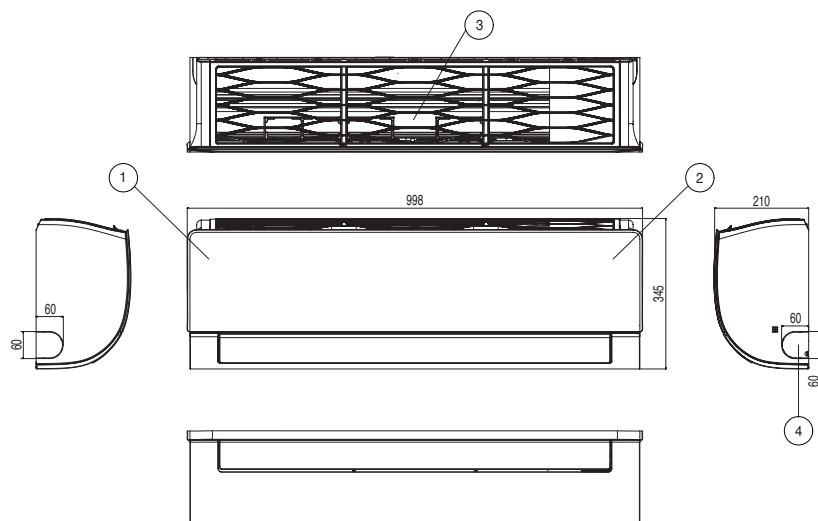
• Single Split

EINHEIT				18K	24K
INNENEINHEIT				P18EN.NSK	P24EN.NSK
Leistung	Kühlen	Min	kW	0,9	0,9
		Standard	kW	5,0	6,6
		Max	kW	5,53	7,42
	Heizen +7°C	Min	kW	0,9	0,9
		Standard	kW	5,8	7,5
		Max	kW	6,44	8,64
Leistungsaufnahme	Heizen -7°C	Standard	kW	3,8	4,85
	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) Kühlen				5,0	6,6
COP				3,60	3,25
S.C.O.P.				4,0	3,9
Leistung (nominal) Heizen				3,9	5,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A+	A
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	269	372
	Heizen		kWh	1365	1794
Schalldruckpegel	Kühlen	Sleep	dBA+1	31	31
		Niedrig	dBA+1	34	34
		Mittel	dBA+1	39	42
		Hoch	dBA+1	44	47
	Heizen	Niedrig	dBA+1	34	34
		Mittel	dBA+1	39	42
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA+1	44	47
		Hoch	dBA	60	65
		Sleep	m³/h	480	480
Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig	m³/h	630	630
		Mittel	m³/h	780	786
		Hoch	m³/h	870	966
	Heizen	Max (Leistung)	m³/h	1080	1200
		Niedrig	m³/h	660	660
		Mittel	m³/h	810	900
Entfeuchtungsrate	Kühlen	Hoch	m³/h	960	1110
		Hoch	l/h	1,8	2,5
		Sleep	l/h	6,9	10,1
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	9,0	14,0
		Max	A	7,1	10,4
	Heizen	Standard	A	9,5	14,0
		Max	A	6,9	10,1
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	7,1	10,4
	Heizen	Standard	A	7,1	10,4
Spannungsversorgung ü. AE				Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung				A	20
Empf. Netzkabel				N x mm²	3 x 1,5
Empf. Verbindungsleitung				N x mm²	4 x 1,5 (inklusive Erdung)
Abmessungen H x B x T				mm	345 x 998 x 210
Gewicht				kg	11,6
Lüftermotorleistung				W	30
AUSSENEINHEIT				P18EN.UL2	P24EN.UUE
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA+1	53	56
	Heizen	Hoch	dBA+1	55	57
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	70
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m³/h	2100	3000
Leitungslängen	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3
		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)
		Aussen	mm	12,7	15,88
	Gas	Aussen	inch	(1/2)	(5/8)
		Aussen	mm	21,5	21,5
	Abfluss	Aussen	inch	0,85	0,85
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
	Füllmengebis 7,5m		g	1200	1350
	Nachfüllmenge		t-CO ₂ äq	2,51	2,82
	GWP		g/m	20	30
				2087,5	2087,5
Lüftermotorleistung				W	43
Verdichter					85
Typ				Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht				kg	36,7
Abmessungen H x B x T				mm	46
				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.

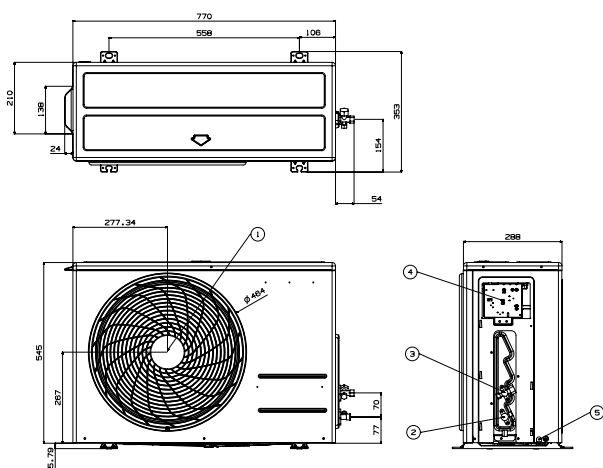
P18EN.NSK / P24EN.NSK



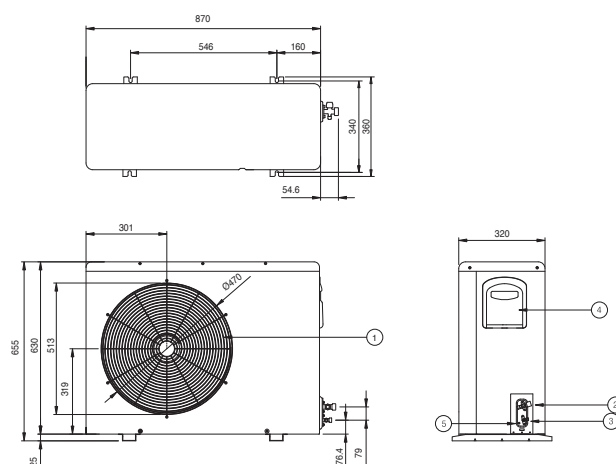
(Einheit:mm)

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

P18EN.UL2



P24EN.UUE



(Einheit:mm)

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

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).