WALL MOUNTED SPECIFICATION

STANDARD

Smart Diagnose | Aktive Energie-kontrolle | Energy Display | Dualer Schutz-filter | Auto Cleaning

Jet Cool | 2-Wege Swing | Schnelles Kühlen | Gold Fin™ | Komfort-luft | 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
	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) Kühlen			kW	5,0	6,6
COP				3,60	3,25
S.C.O.P.				4,0	3,9
Leistung (nominal) Heizen			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+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
		Hoch	dBA+1	44	47
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	60	65
Luftvolumenstrom	Kühlen	Sleep	m^3/h	480	480
		Niedrig	m^3/h	630	630
		Mittel	m^3/h	780	786
		Hoch	m^3/h	870	966
		Max (Leistung)	m^3/h	1080	1200
	Heizen	Niedrig	m^3/h	660	660
		Mittel	m^3/h	810	900
		Hoch	m^3/h	960	1110
Entfeuchtungsrate			l/h	1,8	2,5
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	6,9	10,1
		Max	A	9,0	14,0
	Heizen	Standard	A	7,1	10,4
		Max	A	9,5	14,0
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	6,9	10,1
	Heizen	Standard	A	7,1	10,4
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	20	25
Empf. Netzkabel			N × mm^2	3 × 1,5	3 × 2,5
Empf. Verbindungsleitung			N × mm^2	4 × 1,5 (inklusive Erdung)	4 × 1,5 (inklusive Erdung)
Abmessungen	H × B × T		mm	345 × 998 × 210	345 × 998 × 210
Gewicht			kg	11,6	12,5
Lüftermotorleistung			W	30	60
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	m^3/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)
	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
	Füllmengebis7,5m		g	1200	1350
			t-CO_2 äq	2,51	2,82
	Nachfüllmenge		g/m	20	30
	GWP			2087,5	2087,5
Lüftermotorleistung			W	43	85
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	36,7	46
Abmessungen	H × B × T		mm	545 × 770 × 288	655 × 870 × 320

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

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