

Wandgeräte „UNI HB“

R-32

- BEG förderfähig
- Hi-Nano Luftreinigungssystem
- 4-in-1 Filtersystem
- „Easy Installation“-Gehäuse
- „Easy to Clean“ Luftleitlamellen entnehmbar
- Flüsterleise, nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Automatischer Wiederanlauf
- Kühlen bis -15 °C, Heizen bis -22 °C
- Auskühlschutz 8 °C
- Potentialfreier Kontakt 1/0 und Störmeldekontakt 12 V (mit Kabelfernbedienungen YXE-C01/02U1 oder YXE-E01U)
- ConnectLife WiFi mit Sprachsteuerung serienmäßig



Inneneinheit (weiß)			HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Inneneinheit (schwarz, keine Lagerware)			HB25XU0BG	HB35XU0BG	HB50BP0BG	HB70KW0BG
Außeneinheit			AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Kühlleistung	kW		2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,5-6,3)	7,0 (1,6-7,8)
Heizleistung	kW		3,0 (0,8-3,3)	3,9 (1,0-4,4)	5,4 (1,6-6,2)	6,8 (1,8-8,0)
SEER			8,5	8,5	8,5	7,8
SCOP			4,6	4,6	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A+++	A+++	A+++	A++
	Heizen		A++	A++	A++	A++
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43
	Heizen	°C	-22 / +24	-22 / +24	-22 / +24	-22 / +24
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph		230/50(60)/1	230/50(60)/1	230/50(60)/1	230/50(60)/1
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0,65 (0,17-1,40)	0,93 (0,19-1,50)	1,22 (0,26-1,80)	2,05 (0,42-2,76)
	Heizen	kW	0,69 (0,17-1,50)	0,93 (0,19-1,60)	1,38 (0,32-1,65)	1,83 (0,39-2,85)
Nennstrom	Kühlen	A	2,9	4,2	5,4	8,9
	Heizen	A	3,1	4,2	6,2	9,4
Max. Stromaufnahme	Kühlen/Heizen	A	6,5	7,0	12,3	15,2
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
	Außen	m³/h	2.000	2.200	2.800	3.200
Entfeuchtungsleistung	l/h		0,9	1,2	2,0	2,2
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	40/37/35/33/31/25/(19 Quiet)	41/38/35/33/31/26/(19 Quiet)	44/42/39/37/35/31/(19 Quiet)	47/42/40/38/36/32(19 Quiet)
	Außen max.	dB(A)	54	55	55	59
Schallleistungspegel (max.)	Innen	dB(A)	57	57	60	65
	Außen	dB(A)	64	64	64	68
Abmessungen (H x B x T)	Innen	mm	293x850x204	293x850x204	303x973x227	322x1070x232
	Außen	mm	585x(815+62)x280	585x(815+62)x280	667x930x310	820x(900+74)x340
Masse	Innen	kg	9,5	9,5	12	13
	Außen	kg	29	30	38	49
Energieverbrauch/Jahr Kühlbetrieb	kWh/a		107	144	206	314
Energieverbrauch/Jahr Heizbetrieb	kWh/a		668	822	1.187	1.519

Weitere Angaben						
Rohrleitungsdurchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Sauggas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Rohrleitungslänge	min.-max.	m	3-20	3-20	3-20	3-20
Höhenunterschied	IE ü. AE	m	10	10	15	15
Werksfüllung/CO ₂ -Äquivalent	R32	kg/t	0,50/0,338	0,63/0,425	1,18/0,797	1,5/1,013
Vorgefüllt bis		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	30
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm²	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE	3x2,5 AE
Steuerleitung	NYM	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Absicherung (träge)	A		16	16	16	16

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_1.000_06/2025