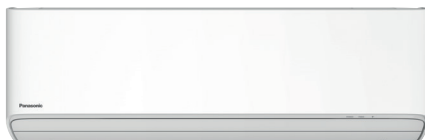


Wandmodel Inverter



Wandmodel Professional Inverter -25 °C

Set			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,90 [4,72 - 3,98]	4,12 [4,72 - 3,68]	3,82 [4,72 - 3,25]	3,68 [3,92 - 3,16]	3,23 [2,33 - 2,83]
SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Opgenomen vermogen	Nominaal (min. - max.)	kW	0,51 [0,18 - 0,88]	0,85 [0,18 - 1,14]	1,10 [0,18 - 1,54]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,20 [0,42 - 3,00]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,00 [0,85 - 5,80]	5,30 [0,85 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,86 [4,72 - 3,97]	4,44 [4,72 - 3,87]	3,93 [4,72 - 3,66]	4,08 [4,26 - 3,35]	3,71 [2,45 - 3,29]
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Opgenomen vermogen verwarming	Nominaal (min. - max.)	kW	0,70 [0,18 - 1,26]	0,90 [0,18 - 1,50]	1,35 [0,18 - 1,86]	1,42 [0,23 - 2,39]	2,21 [0,40 - 3,10]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Binnenunit			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Voeding		V	230	230	230	230	230
Aanbevolen zekering		A	16	16	16	16	20
Verbinding binnen/buiten		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Ontvochtigingsvolume		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk ⁴⁾	Koelen [Hoog/Med/Laag]	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Verwarmen [Hoog/Med/Laag]	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hoog)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Gewicht		kg	11	11	11	12	13
Buitenunit			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Geluidsdrukkniveau ⁴⁾	Koelen/Verwarmen (Hoog)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hoog)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Afmetingen ⁵⁾	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Gewicht		kg	30	30	30	40	45
Leiding diameter	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil binnen/buiten		m	15	15	15	15	20
Leidinglengte voor extra gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hoeveelheid extra gas		g/m	10	10	10	15	25
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Verwarmen min. ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER en COP berekening is gebaseerd in overeenstemming met EN14511. 2) Energielabel schaal van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de binneneenheid geeft de gemeten waarde aan van een positie 1 m voor de hoofdeenheid en 0,8 m onder de unit. Voor de buiteneenheid 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met JIS C 6212. Q-Lo: Stille modus. L: De laagst ingestelde ventilatorsnelheid. 5) Voeg 70 mm toe voor leidingpoort. * Beschikbaar in februari 2022. ** Niet compatibel met PACI NX buitenshuis en accessoires. Binnenlandse verkoopvoorwaarden kunnen van toepassing zijn. Neem contact op met uw vertegenwoordiger.

Accessoires

CZ-RCC5	CN-CNT kabels x2 voor serverruimte toepassing, besturing van 2 eenheden, rotatie, back-up, enz.
PAW-WTRAY	Bak voor condenswater, compatibel met outdoor platform.

Accessoires

PAW-GRDBSE20	Ondersteuning voor bodem voor geluids- en trillingdemping
PAW-GRDSTD40	Verhoogingsplatform buiten 400 x 900 x 400 mm



SEER: Voor KIT-Z35-YKEA. SCOP: Voor KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA en KIT-Z50-YKEA. SUPER STIL: Voor KIT-Z25-YKEA. Internet verbinding: Ingebouwde WiFi.