

Duct

Unitate de canal, ascunsă în plafon sau în tubulatură. În încăpere se văd doar grilele.



GAMA

12–60

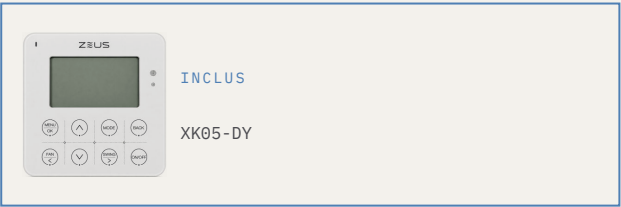
mii BTU/h
6 modele

31 dB(A)
cel mai silențios mod

0–160 Pa
presiune statică reglabilă

6,4
SEER maxim

245 mm
înălțime a unității



MODELE · RĂCIRE / ÎNCĂLZIRE, KW · UNITATE CU LUNGIMEA DE 700, 1000 SAU 1400 MM

12	18	24	36	48	60
3,52 / 3,81	5,28 / 5,60	7,03 / 7,91	10,55 / 11,43	14,07 / 16,12	16,00 / 17,60
ZID-12000	ZID-18000	ZID-24000	ZID-36000	ZID-48000	ZID-60000

Instalare în tubulatură
Aerul ajunge în încăpere prin canale și grile alese după arhitectură.

Compresor DC Inverter
Putere modulată între 10 și 120 Hz, fără porniri bruște.

Modul Wi-Fi încorporat
Se conectează la rețeaua Wi-Fi, pentru comandă de la distanță.

Presiune statică reglabilă
Nominal 25–50 Pa, reglabilă între 0 și 160 Pa, după lungimea rețelei.

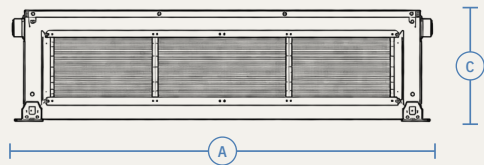
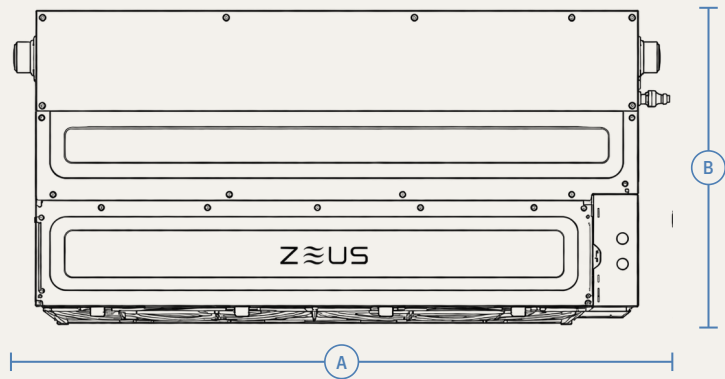
Încălzire și răcire până la –20 °C
Funcționare cu temperatura exterioară de la –20 °C, atât în încălzire, cât și în răcire.

Cablu de degivrare
Încălzește tava unității exterioare (base pan heater), ca să nu se formeze gheață.

Date tehnice

Model		12	18	24	36	48	60
mii BTU/h		ZID-12000	ZID-18000	ZID-24000	ZID-36000	ZID-48000	ZID-60000
PERFORMANȚĂ							
Capacitate de răcire	kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,00
Capacitate de încălzire	kW	3,81	5,60	7,91	11,43	16,12	17,60
Putere absorbită, răcire	kW	1,03	1,55	2,10	3,25	4,82	5,60
Putere absorbită, încălzire	kW	1,02	1,51	2,13	2,85	4,58	5,10
EER / COP		3,42 / 3,74	3,41 / 3,71	3,35 / 3,71	3,25 / 4,01	2,92 / 3,52	2,86 / 3,45
SEER / SCOP		6,2 / 4,0	6,2 / 4,0	6,4 / 4,0	6,1 / 4,0	–	–
UNITATE INTERIOARĂ							
Debit de aer (max. ... min.)	m³ / h	720 ... 500	900 ... 600	1400 ... 900	2000 ... 1250	2300 ... 1500	2300 ... 1500
Presiune statică (nominal, reglabil)	Pa	25 (0–160)	25 (0–160)	25 (0–160)	37 (0–160)	50 (0–160)	50 (0–160)
Presiune sonoră (max. ... min.)	dB (A)	39 ... 31	42 ... 35	44 ... 36	46 ... 39	48 ... 41	50 ... 41
Putere sonoră	dB (A)	52	54	56	58	60	62
Dimensiuni unitate (L×l×H)	mm	700×700×245	700×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Greutate netă	kg	20,5	21,5	28	36	36	36,5
CONDUCTE FRIGORIFICE							
Lichid / Gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Racord condens		R3/4" DN25	R3/4" DN25	R3/4" DN20	R3/4" DN20	R3/4" DN20	R3/4" DN20
Scanează: set pe zeus-hvac.com							

DIMENSIUNI, MM



Modele	A, mm	B, mm	C, mm
12–18	700	700	245
24	1000	700	245
36–60	1400	700	245

A — lungimea unității · B — lățimea · C — înălțimea.

Parametrii sunt măsurați cu conducta de legătură de 5 m. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă; criteriu valabil este placa de identificare a produsului. Alimentare unitate interioară: 220–240 V, 50 Hz, monofazat. Panou de comandă de perete XK05-DY, inclus.