

CONVERTIBILA PODEA/TAVAN

U-MATCH DC INVERTER R32, A++

Convertibilele Podea/Tavan AUX U-Match DC Inverter R32 reprezinta o aplicatie compacta puternica si flexibila, cu o serie de avantaje.

1. Instalare flexibila, atat in plan vertical (deasupra podelei) cat si orizontal (sub tavan)
2. Gama 2020 cu un nou panel elegant de dimensiuni reduse (205mm inaltime)
3. Compresoarele GMCC DC Inverter permit o functionare stabila si fiabila chiar si in conditii extreme de temperatura, cum ar fi -15-52 in modul de racire si -15-24 in modul de incalzire
4. Flux de aer 3D prin flapsuri automatizate, cu turbine de capacitate ridicata pentru volum mare de aer si cu nivel de zgomot redus pentru confort
5. Telecomanda wireless LCD (standard) si fixa cu fir (optional) pentru flexibilitate la instalare
6. Optiunea de control prin WiFi, cu modul special (optional)
7. Capabilitate de control centralizat (telecomanda centralizata "Touch-Screen"), prin care se pot controla si diagnostica (coduri erori, alarme, status) pana la 64 de unitati
8. Optiune de aport de aer proaspat
9. Filtre de aer optionale, inclusiv filtru de particule PM2.5, Formaldehida si altele



CONVERTIBILA PODEA/TAVAN



COD MODEL	SET	ALCF-H18/NDR3HB		ALCF-H24/NDR3HB	
COD MODEL	IDU	ALCF-H18/NDR3HB		ALCF-H24/NDR3HB	
COD MODEL	ODU	AL-H18/NDR3A(U)		AL-H24/NDR3A(U)	
Capacitate nominala	kW	5,00	5,60	7,00	8,00
Capacitate nominala	Btu/h	17.060	19.107	23.884	27.296
Pdesign (C/AW)*	kW	5,00	5,00	7,00	6,80
Interval capacitate	kW	1,53 - 5,60	1,40 - 6,20	2,16 - 8,20	1,98 - 9,30
Interval capacitate	Btu/h	5.220-19.107	4.777-21.154	7.370-27.978	6.756-31.732
Putere nominala (nom-max)	kW	1,63-2,30	1,73-2,25	2,18-3,56	2,10-3,62
Curent nominal (nom-max)	A	7,16-10,10	7,60-9,88	9,57-15,63	9,22-15,90
Consum Anual	kWh/ann	285	1.702	385	2.308
SEER - SCOP(C/AW) - Clasa Energetica	WW	6,30 A++	- / 4,00A+ / -	6,60 A++	- / 4,50A+ / -
Interval temperatura ambientală	°C	-15 ~ 52°	-15 ~ 24°	-15 ~ 52°	-15 ~ 24°
Tensiunea de alimentare	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Cablu de alimentare UE-UI / Com.	mm²	3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75	
Tip Brand Compresor		GMCC Rotary		GMCC Rotary	
Metoda throttling		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve	
Debit de aer	m³/h	900 / 730 / 650		1.300 / 1.052 / 920	
Nivelul de presiune sonoră UI (H/M/L)-UE	dB(A)	45 / 40 / 34 - 55		47 / 43 / 38 - 58	
Nivel de zgomot IDU (H/M/L) - ODU	dB(A)	56 (H) - 64		57 (H) - 67	
Diametru traseu frigorific Lichid/Gaz	inch	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Agent frigorific de încărcare (preincărcare/peste 5m)		R32 - 1,16kg / 30g/m		R32 - 1,40kg / 30g/m	
Distanța maximă / înălțime conductă racordare	m	30 / 20		50 / 25	
Dimensiune UI WxDxH / Greutate	mm/kg	930 x 660 x 205 / 25		1.280 x 660 x 205 / 32	
Dimensiune UE WxDxH / Greutate	mm/kg	830 x 545 x 315 / 37		900 x 700 x 350 / 51	

COD MODEL	SET	ALCF-H36/NDR3HB		ALCF-H42/NDR3HB		ALCF-H48/SDR3HB		ALCF-H60/SDR3HB	
COD MODEL	IDU	ALCF-H36/NDR3HB		ALCF-H42/NDR3HB		ALCF-H48/SDR3HB		ALCF-H60/SDR3HB	
COD MODEL	ODU	AL-H36/NDR3A(U)		AL-H42/NDR3A(U)		AL-H48/SDR3A(U)		AL-H60/SDR3A(U)	
Capacitate nominala	kW	10,55	11,15	12,10	13,50	14,00	16,00	16,00	17,00
Capacitate nominala	Btu/h	35.997	38.044	41.285	46.062	47.768	54.592	54.592	58.004
Pdesign (C/AW)*	kW	10,60	10,00	11,50	10,00	14,00	12,50	16,00	12,50
Interval capacitate	kW	2,90 - 13,0	2,60 - 13,5	2,90 - 13,5	2,60 - 15,0	4,76 - 16,5	4,78 - 16,15	4,76 - 17,5	4,78 - 18,5
Interval capacitate	Btu/h	9.895-44.356	8.871-46.062	9.895-46.062	8.871-51.180	16.241-56.298	16.309-55.104	16.241-59.710	16.309-63.122
Putere nominala (nom-max)	kW	3,40-4,71	3,45-4,13	4,50-5,10	4,60-4,53	5,20-6,70	5,40-6,80	6,10-6,80	5,80-7,10
Curent nominal (nom-max)	A	15,0-21,50	15,5-18,00	19,50-22,30	20,00-19,70	22,60-28,60	23,40-29,10	26,50-29,10	25,20-29,50
Consum Anual	kWh/ann	599	3.450	651	3.484	-	-	-	-
SEER - SCOP(C/AW) - Clasa Energ.	WW	6,10 A++	- / 4,00A+ / -	6,20 A++	- / 4,00A+ / -	6,20 A++	- / 4,10A+ / -	6,20 A++	- / 4,00A+ / -
Interval temperatura ambientală	°C	-15 ~ 52°	-15 ~ 24°	-15 ~ 52°	-15 ~ 24°	-15 ~ 52°	-15 ~ 24°	-15 ~ 52°	-15 ~ 24°
Tensiunea de alimentare	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz	
Cablu de alimentare UE-UI / Com.	mm²	3x4,0 - 3x1,5 / 2x0,75		3x4,0 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75	
Tip Brand Compresor		GMCC Rotary		GMCC Rotary		GMCC Rotary		GMCC Rotary	
Metoda throttling		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve	
Debit de aer	m³/h	1.800 / 1.550 / 1.350		1.800 / 1.550 / 1.350		1.900 / 1.600 / 1.400		1.900 / 1.600 / 1.400	
Nivelul de presiune sonoră UI (H/M/L)-UE	dB(A)	53 / 50 / 47 - 57		53 / 50 / 47 - 57		53 / 51 / 49 - 60		53 / 51 / 49 - 60	
Nivel de zgomot IDU (H/M/L) - ODU	dB(A)	62 (H) - 66		62 (H) - 66		63 (H) - 70		63 (H) - 70	
Diametru traseu frigorific Lichid/Gaz	inch	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 3/4"		3/8" - 3/4"	
Agent frig. de încărcare (preincărcare/peste 5m)		R32 - 2,54kg / 30g/m		R32 - 2,54kg / 30g/m		R32 - 3,60kg / 30g/m		R32 - 3,60kg / 30g/m	
Dist. max.ă / înălțime conductă racordare	m	65 / 30		65 / 30		65 / 30		65 / 30	
Dimensiune UI WxDxH / Greutate	mm/kg	1.631 x 660 x 205 / 44		1.631 x 660 x 205 / 44		1.631 x 660 x 205 / 44		1.631 x 660 x 205 / 44	
Dimensiune UE WxDxH / Greutate	mm/kg	970 x 805 x 395 / 72		970 x 805 x 395 / 72		940 x 1350 x 370 / 92		940 x 1350 x 370 / 92	