

CASETE DE TAVAN

U-MATCH DC INVERTER R32, A++

Casetele de tavan AUX U-Match DC Inverter R32 sunt unitati compacte, puternice și flexibile, care vin în standard o serie de avantaje.

1. Gama 2020 cu un nou panel elegant cu refulare pe 8 directii si afisaj Led încorporat
2. Compresoarele GMCC DC Inverter R32 confera o funcționare stabilă și fiabilă chiar și în condiții extreme de temperatură, cum ar fi -15-52 în modul de răcire și -15-24 în modul de încălzire
3. Nivel de zgomot redus (incepand de la 36dB), optim pentru instalarea în spații de birouri
4. Echipat cu pompa de condens, capabila sa împinga apa pana la o diferenta de nivel de 1200mm
5. Telecomanda wireless LCD (standard) si fixa cu fir (optional) pentru flexibilitate la instalare
6. Opțiune 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. Opțiune de aport de aer proaspat



CASETE DE TAVAN



COD MODEL	SET	ALCA-H12/NDR3HAA		ALCA-H18/NDR3HAA		ALCA-H24/NDR3HYB	
COD MODEL	IDU	ALCA-H12/NDR3HAA		ALCA-H18/NDR3HAA		ALCA-H24/NDR3HYB	
COD MODEL	ODU	AL-H12/NDR3A(U)		AL-H18/NDR3A(U)		AL-H24/NDR3A(U)	
Capacitate nominală	kW	3,60	4,20	5,00	5,60	7,00	8,00
Capacitate nominală	Btu/h	12.283	14.330	17.060	19.107	23.884	27.296
Pdesign (C/A/W)*	kW	3,60	3,80	5,00	5,00	7,00	6,80
Interval capacitate	kW	1,34 - 4,40	1,24 - 5,30	1,53 - 5,60	1,40 - 6,20	2,16 - 8,20	1,98 - 9,30
Interval capacitate	Btu/h	4.572-15.013	4.231-18.084	5.220-19.107	4.777-21.154	7.370-27.978	6.756-31.732
Putere nominală (nom-max)	kW	1,08-1,60	1,23-1,51	1,63-2,30	1,73-2,25	2,18-3,56	2,10-3,62
Curent nominal (nom-max)	A	4,74-5,76	5,40-6,60	7,16-10,10	7,60-9,88	9,57-15,63	9,22-15,90
Consum Anual	kWh/ann	204	1.285	274	1.733	370	2.075
SEER - SCOP(C/A/W) - Clasa Energetică	WW	6,20 A++	- / 4,10A+ / -	6,30 A++	- / 4,00A+ / -	6,60 A++	- / 4,50A+ / -
Interval temperatură ambientală	°C	-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		230V ~ 1N - 50 Hz	
Cablu de alimentare UE-UI / Com.	mm²	3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75	
Tip Brand Compresor		GMCC Rotary		GMCC Rotary		GMCC Rotary	
Metoda throttling		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve	
Debit de aer	m³/h	700 / 600 / 530		700 / 600 / 530		1.500 / 1.350 / 1.200	
Nivelul de presiune sonoră UI (H/M/L)-UE	dB(A)	45 / 44 / 36 - 54		45 / 44 / 36 - 55		49 / 47 / 44 - 58	
Nivel de zgomot IDU (H/M/L) - ODU	dB(A)	56 (H) - 64		56 (H) - 64		56 (H) - 67	
Diametru traseu frigorific Lichid/Gaz	inch	1/4" - 1/2"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Agent frigorific de încărcare (preincărcare/peste 5m)		R32 - 0,90kg / 30g/m		R32 - 1,16kg / 30g/m		R32 - 1,40kg / 30g/m	
Distanța maximă / înălțime conductă racordare	m	25 / 10		30 / 20		50 / 25	
Dimensiune UI WxDxH/Greutate	mm/kg	570 x 570 x 260 / 17		570 x 570 x 260 / 17		840 x 840 x 246 / 26	
Dimensiune Panel WxDxH / greutate	mm/kg	650 x 650 x 28 / 2,2		650 x 650 x 28 / 2,2		950 x 950 x 65 / 8	
Dimensiune UE WxHxD / Greutate	mm/kg	830 x 545 x 315 / 35		830 x 545 x 315 / 37		900 x 700 x 350 / 51	

COD MODEL	SET	ALCA-H36/NDR3HYB		ALCA-H42/NDR3HYB		ALCA-H48/SDR3HYB		ALCA-H60/SDR3HYB	
COD MODEL	IDU	ALCA-H36/NDR3HYB		ALCA-H42/NDR3HYB		ALCA-H48/SDR3HYB		ALCA-H60/SDR3HYB	
COD MODEL	ODU	AL-H36/NDR3A(U)		AL-H42/NDR3A(U)		AL-H48/SDR3A(U)		AL-H60/SDR3A(U)	
Capacitate nominală	kW	10,55	11,15	12,10	13,50	14,00	16,00	16,00	17,00
Capacitate nominală	Btu/h	35.997	38.044	41.285	46.062	47.768	54.592	54.592	58.004
Pdesign (C/A/W)*	kW	9,50	8,60	12,10	9,00	14,00	12,00	16,00	12,00
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 nominală (min-nom-max)	W	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	539	2.967	660	3.466	-	-	-	-
SEER - SCOP(C/A/W) - Clasa Energetică	WW	6,10 A++	- / 4,00A+ / -	6,20 A++	- / 4,00A+ / -	6,20 A++	- / 4,10A+ / -	6,20 A++	- / 4,00A+ / -
Interval temperatură 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	1.950 / 1.700 / 1.600		2.000 / 1.700 / 1.600		2.000 / 1.700 / 1.600		2.000 / 1.700 / 1.600	
Nivelul de presiune sonoră UI (H/M/L)-UE	dB(A)	52 / 50 / 48 - 57		54 / 52 / 48 - 57		54 / 52 / 48 - 60		54 / 52 / 48 - 60	
Nivel de zgomot IDU (H/M/L) - ODU	dB(A)	60 (H) - 66		64 (H) - 66		63 (H) - 70		65 (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 frigorific 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	
Distanța maximă / înălțime conductă racordare	m	65 / 30		65 / 30		65 / 30		65 / 30	
Dimensiune UI WxDxH / Greutate	mm/kg	840 x 840 x 288 / 28		840 x 840 x 288 / 30		840 x 840 x 288 / 30		840 x 840 x 288 / 30	
Dimensiune Dimensiune Panel WxDxH / greutate	mm/kg	950 x 950 x 65 / 8		950 x 950 x 65 / 8		950 x 950 x 65 / 8		950 x 950 x 65 / 8	
Dimensiune UE WxHxD / 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	