

Unità Esterna		AL-H12/NDR3A(U)	AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3A(U)	AL-H48/NDR3A(U)	AL-H60/NDR3A(U)
Unità Interna		ALCA-H12/NDR3HAA	ALCA-H18/NDR3HAA	ALCA-H24/NDR3HAA	ALCA-H36/NDR3HAA	ALCA-H42/NDR3HAA	ALCA-H48/NDR3HAA	ALCA-H60/NDR3HAA
ALIMENTAZIONE								
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50			400/3/50			
RAFFREDDAMENTO								
Resa Nominale	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	36000(9900-41000)	47399(10638-49786)	46400(16224-49761)	53600(16400-57000)
Resa Nominale	kW	3,60(1.35-4.40)	5.30(1.53-5.60)	7.10(2.16-8.20)	10.95(2.9-12.0)	13.9(3.12-14.6)	14(4.76-16.5)	16(4.76-17.5)
Potenza Assorbita	kW	1.08(0.26-1.60)	1.63(0.47-2.30)	2.18(0.67-3.56)	3.40(0.71-4.71)	4.5(0.8-5.39)	5,20(1.71-6.7)	5.71(1.38-6.85)
SEER	W/W	6,2	6.1	6.1	6.1/4.0	5.6	5.6	5.6
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,33	3,25	3,26	3,22	3,09	2,69	2,62
RISCALDAMENTO								
Resa Nominale	Btu/h	14300(4200-18100)	19700(4800-21200)	27300(6800-31800)	38000(8800-46700)	51730(9956-55753)	52200(12900-55090)	60000(16700-63100)
Resa Nominale	kW	4.60(1.24-5.30)	6.48(1.40-6.80)	8.00(1.98-9.30)	12,84(2.6-13.7)	15.2(2.92-16.35)	16(4.78-16.15)	17.00(4.90-18.50)
Potenza Assorbita	kW	1.23(0.19-1.51)	1.73(0.46-2.25)	2.10(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	4.6(0.58-4.90)	5,4(1.71-6.8)	5.80(0.98-6.00)
SCOP	W/W	4.1	4.0	4.0	6.1/4.0	4.0	4.0	4.0
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
COP	W/W	3,74	3,75	3,81	3,72	3,30	2,96	2,93
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C						
Caratteristiche Unità Interna		ALCA-H12/NDR3HAA	ALCA-H18/NDR3HAA	ALCA-H24/NDR3HAA	ALCA-H36/NDR3HAA	ALCA-H42/NDR3HAA	ALCA-H48/NDR3HAA	ALCA-H60/NDR3HAA
Portata aria	m³/hm³/h	700/600/530	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350	1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500
Livello Pressione Sonora	dB(A)	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	53/48/42	53/48/42
Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	57	62	62	63	63
Dimensioni(L×P×H)								
Unità Interna	mm	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290	835×835×290
Unità Interna Imballata	mm	655×655×295	655×655×295	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350	910×910×350
Cornice	mm	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Cornice Imballata	mm	710×710×80	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Peso Unità	kg	17	17	24	26,5	26,5	31	31
Peso Unità imballata	kg	20	20	27,5	30,5	30,5	35	35
Peso Cornice	kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Peso Cornice imballata	kg	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Diámetro Scarico condensa	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
Caratteristiche Unità Esterna		AL-H12/NDR3A(U)	AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3A(U)	AL-H48/NDR3A(U)	AL-H60/NDR3A(U)
Portata aria	m³/hm³/h	2600	2600	3750	4000	4200	7200	7200
Livello Pressione Sonora	dB(A)	54	55	58	57	57	60	60
Livello Potenza Sonora	dB(A)	63	64	66	66	66	70	70
Dimensioni(L×P×H)								
Unità	mm	800×315×545	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
Unità Imballata	mm	920x400x620	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1105x495x895	1080×430×1440	1080×430×1440
Peso Unità	Kg	35	37	51	72	72	92	92
Peso Unità Imballata	kg	38	40	55	76	76	102	102
Linee Frigorifere								
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	25	30	50	65	65	65	65
Dislivello Massimo	m	10	20	25	30	30	30	30

★ Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.