

AUX

Monosplit a Cassetta



Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione AutoRestart



Digital Tube Display



Aletta in alluminio idrofilo



Filtri lavabili



Fast Cooling Fast Heating



Raffreddamento a basse temperature



Quadro elettrico e morsettiera ignifughi



Pompa scarico condensa



Immissione Aria Esterna



Comando Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI

Monosplit a Cassetta



Standard

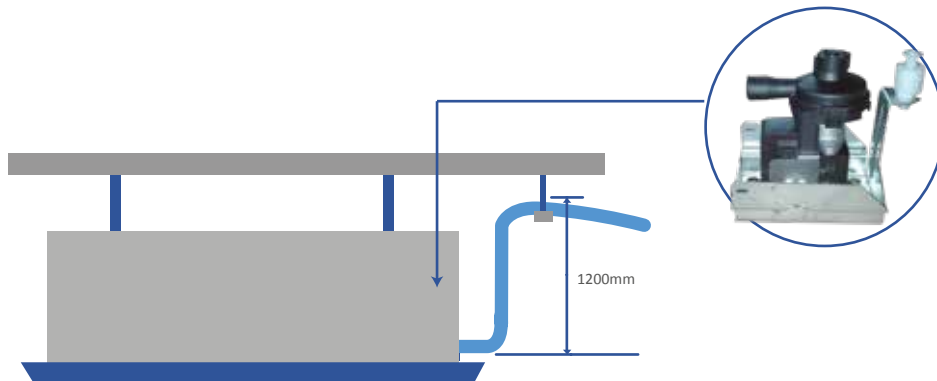


Optional



Pompa scarico condensa

La pompa scarico condensa integrata può superare un dislivello di 1200mm dal livello della vaschetta



Preso aria di rinnovo*

La presa d'aria di rinnovo dell'unità interna rende l'aria più salubre e confortevole



Preso aria di rinnovo

Scatola elettrica ottimizzata

Migliore resistenza al fuoco e facile manutenzione



* sui modelli 24-36-42-48-60



Unità Esterna		AL-H12/ NDR3H(U)	AL-H18/ NDR3H(U)	AL-H24/ NDR3H(U)	AL-H36/ NDR3H(U)	AL-H42/ NDR3H(U)	AL-H48/ NDR3H(U)	AL-H60/ NDR3H(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/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	
Diametro 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/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	1080x430x1440	1080x430x1440	
Peso Unità	Kg	35	37	51	72	72	92	92	
Peso Unità Imballata	Kg	38	40	55	76	76	108	108	
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: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

AUX

Monosplit a Cassetta Round Flow -8 Vie

R32

DC INVERTER

Caratteristiche

■ optional ■ standard



Telecomando



Funzione
AutoRestart



Digital Tube
Display



Aletta in alluminio
idrofilo



Filtri lavabili



Fast Cooling
Fast Heating



Raffreddamento
a basse
temperature



Quadro elettrico
e morsetteria
ignifughi



Pompa scarico
condensa



Immissione
Aria Esterna



Comando
Centralizzato



Comando a Filo



Golden Fin



Controllo WIFI

Monosplit a cassetta Round Flow

Unità Esterna		AL-H12/ NDR3H(U)	AL-H18/ NDR3H(U)	AL-H24/ NDR3H(U)	AL-H36/ NDR3H(U)	AL-H42/ NDR3H(U)	AL-H48/ NDR3H(U)	AL-H60/ NDR3H(U)	
Unità Interna		ALCA-H12/ NDR3HAB	ALCA-H18/ NDR3HAB	ALCA-H24/ NDR3HAB	ALCA-H36/ NDR3HAB	ALCA-H42/ NDR3HAB	ALCA-H48/ NDR3HAB	ALCA-H60/ NDR3HAB	
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)	5,00(1.53-5.60)	7,00(2.16-8.20)	10,7(2.9-12.0)	13,9(3.12-14.6)	13,6(4.76-14.58)	15,70(4.80-16,7)	
Potenza Assorbita	kW	1.11(0.47-1.80)	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	3.28(0.71-4.71)	4.28(0.8-5.39)	4.95(1.21-6.48)	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)	19100(4800-21200)	27300(6800-31800)	38000(8800-46000)	51730(9956-55753)	52200(12900-55090)	60000(16700-63100)	
Resa Nominale	kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11,15(2,6-13,5)	15,17(2,92-16,35)	15,30(3,78-16,15)	17,00(4,90-18,50)	
Potenza Assorbita	kW	1.13(0.46-2.00)	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	3.64(0.47-4.13)	4.10(0.58-4.90)	4.57(0.92-5.66)	4.96(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 -10°C a 52C° / Riscaldamento da -15°C a 24°C							
Caratteristiche Unità Interna		ALCA-H12/ NDR3HAB	ALCA-H18/ NDR3HAB	ALCA-H24/ NDR3HAB	ALCA-H36/ NDR3HAB	ALCA-H42/ NDR3HAB	ALCA-H48/ NDR3HAB	ALCA-H60/ NDR3HAB	
Portata aria	m3/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	26,5	26,5	
Peso Unità imballata	kg	20	20	27,5	30,5	30,5	30,5	30,5	
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/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	920×400×620	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440	
Peso Unità	Kg	35	37	51	72	72	100	100	
Peso Unità Imballata	kg	38	40	55	76	76	108	108	
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: le specifiche indicate sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per le specifiche finali fare riferimento ai manuali tecnici.

AUX

Tecnology Leads Intelligent Life

AUX
AIR CONDITIONER

DYNAMIS TRADING s.r.l.

Sede Legale: Via Borgo Nuovo 7 - 20121 MILANO
Sede Operativa: Via Pietro Generali 68 - 28100 NOVARA
info@auxclima.it www.auxclima.it