

**Grande affidabilità**

In caso di avaria di un compressore, i compressori restanti possono continuare a funzionare.

**Risparmio di spazio**

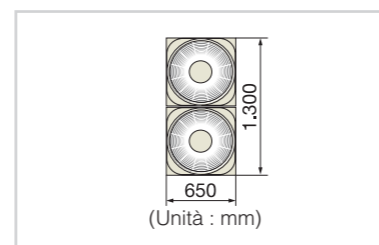
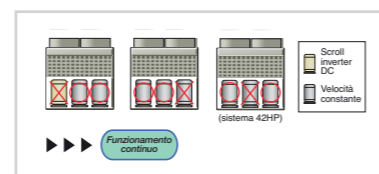
Unità compatte che possono essere inserite in un ascensore oppure si possono installare in cascata.

**Facile installazione**

Derivazioni e collettori offrono una connessione flessibile e semplice che riduce i costi di installazione.

**Resistenza alla corrosione**

Il trattamento Blue Fin dato allo scambiatore di calore permette di aumentarne la resistenza alla corrosione soprattutto in zone costiere.



AJY 72/126

AJY 144/252

AJY 270/378

**Caratteristiche tecniche**



MODELLI	AJYA72LATF (8CV)	AJYA90LATF (10CV)	AJY126LATF (14CV)	AJYA144LATF (16CV)	AJY162LATF (18CV)	AJYA180LATF (20CV)	AJYA198LATF (22CV)	AJYA216LATF (24CV)	AJYA234LATF (26CV)	AJYA252LATF (28CV)	AJYA270LATF (30CV)	AJYA288LATF (32CV)	AJYA306LATF (34CV)	AJYA324LATF (36CV)	AJYA342LATF (38CV)	AJYA378LATF (42CV)
Unità esterne collegate	AJYA72LATF	AJYA90LATF	AJY126LATF	AJYA72LATF AJYA72UATF	AJYA90LATF AJYA90UATF	AJYA90LATF AJYA90UATF	AJY126LATF AJYA72UATF	AJY126LATF AJYA90UATF	AJYA90LATF AJYA72UATF AJYA90UATF	AJY126LATF AJY126UATF	AJYA90LATF AJYA90UATF	AJY126LATF AJYA90UATF	AJYA90LATF AJYA90UATF	AJY126LATF AJY126UATF	AJY126LATF AJY126UATF	AJY126LATF AJY126UATF
Potenza Raffreddamento	22,4 kW	28,0 kW	40,0 kW	44,8 kW	50,4 kW	56,0 kW	62,4 kW	68,0 kW	72,8 kW	80,0 kW	84,0 kW	90,4 kW	96 kW	102 kW	108 kW	120 kW
Potenza Riscaldamento	25,0 kW	31,5 kW	45,0 kW	50,0 kW	56,5 kW	63,0 kW	70,0 kW	76,5 kW	81,5 kW	90,0 kW	94,5 kW	101,5 kW	108 kW	115 kW	121,5 kW	135 kW
Ratio risparmio energetico (E.E.R.) Raffreddamento	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,20	3,07	3,08	3,20	3,00	3,20	3,11	3,11	3,04	3,05	3
Ratio risparmio energetico (E.E.R.) Riscaldamento	3,70	3,70	3,40	3,70	3,70	3,70	3,50	3,52	3,70	3,40	3,70	3,56	3,57	3,27	3,47	3,4
Compressore Tipo x quantità	DC Inv.+const. 15	DC Inv.+const. 16	DC Inv.+const.x2 16	DC Inv.+const.x3 30	DC Inv.+const.x3 32	DC Inv.+const.x3 32	DC Inv.+const.x4 32	DC Inv.+const.x4 32	DC Inv.+const.x5 32	DC Inv.+const.x5 32	DC Inv.+const.x5 48	DC Inv.+const.x6 48	DC Inv.+const.x6 48	DC Inv.+const.x7 48	DC Inv.+const.x7 48	DC Inv.+const.x8 48
Unità interne collegabili	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%
Potenza collegabile	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%	Fino 150%
Alimentazione elettrica	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz	Trif., 380-415V 50Hz
Potenza assorbita Raffreddamento	7,0 kW	8,8 kW	13,3 kW	14,0 kW	15,8 kW	17,5 kW	20,3 kW	22,1 kW	22,8 kW	26,7 kW	26,3 kW	29,1 kW	30,8 kW	33,7 kW	35,4 kW	40 kW
Potenza assorbita Riscaldamento	6,76 kW	8,5 kW	13,2 kW	13,5 kW	15,3 kW	17,0 kW	20,0 kW	21,7 kW	22 kW	26,5 kW	25,5 kW	28,5 kW	30,2 kW	33,2 kW	35 kW	39,7 kW
Tipo di ventilatore x quant.	Elicoidale x 2	Elicoidale x 2	Elicoidale x 2	Elicoidale x 4	Elicoidale x 4	Elicoidale x 4	Elicoidale x 4	Elicoidale x 4	Elicoidale x 6	Elicoidale x 4	Elicoidale x 6	Elicoidale x 6	Elicoidale x 6	Elicoidale x 6	Elicoidale x 6	Elicoidale x 6
Portata dell'aria	10.700 m³/h	10.700 m³/h	10.800 m³/h	10.700x2 m³/h	10.700x2 m³/h	10.700x2 m³/h	10.800+10.700 m³/h	10.800+10.700 m³/h	10.700x3 m³/h	10.800x3 m³/h	10.700x3 m³/h	10.800+10.700x2 m³/h	10.800+10.700x2 m³/h	10.800x2+10.700 m³/h	10.800x2+10.700 m³/h	10.800x3 m³/h
Pressione sonora	58/60 dB (A)	58/60 dB (A)	60/62 dB (A)	61/63 dB (A)	61/63 dB (A)	61/63 dB (A)	62/64 dB (A)	62/64 dB (A)	62/64 dB (A)	62/64 dB (A)	62/64 dB (A)	63/65 dB (A)	63/65 dB (A)	63/65 dB (A)	63/65 dB (A)	63/65 dB (A)
Dimensioni Larghezza	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	2.610 mm	2.610 mm	2.610 mm	2.610 mm	2.610 mm	3.920 mm	2.610 mm	3.920 mm	3.920 mm	3.920 mm	3.920 mm	3.920 mm	3.920 mm
Dimensioni Profondità	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Dimensioni Altezza	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Peso	269 kg	269 kg	374 kg	269+269 kg	269+269 kg	269+269 kg	374+269 kg	374+269 kg	269+269+269 kg	374+374 kg	269+269+269 kg	374+269+269 kg	374+269+269 kg	374 +374+269 kg	374+374+269 kg	374+374+374 kg
Diametro delle linee frigorifere Liquido	Ø 12,7 in	Ø 12,7 in	Ø 12,7 in	Ø 12,7 in	Ø 15,88 in	Ø 15,88 in	Ø 15,88 in	Ø 15,88 in	Ø 15,88 in	Ø 15,88 in	Ø 19,05 in	Ø 19,05 in	Ø 19,05 in	Ø 19,05 in	Ø 19,05 in	Ø 19,05 in
Diametro delle linee frigorifere Gas	Ø 22,2 in	Ø 22,2 in	Ø 28,58 in	Ø 28,58 in	Ø 28,58 in	Ø 28,58 in	Ø 34,92 in	Ø 34,92 in	Ø 34,92 in	Ø 34,92 in	Ø 34,92 in	Ø 34,92 in	Ø 34,92 in	Ø 41,27 in	Ø 41,27 in	Ø 41,27 in
Distanze frigorifere massime Lunghezza	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m
Diff. massima di altezza (U. est: superiore/inferiore)	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Refrigerante Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerante Carico	14 kg	14 kg	15,5 kg	14+14 kg	14+14 kg	14+14 kg	15,5+14 kg	15,5+14 kg	14+14+14 kg	15,5+15,5 kg	14+14+14 kg	15,5+14+14 kg	15,5+14+14 kg	15,5+15,5+14 kg	15,5+15,5+14 kg	15,5+15,5+15,5 kg
Campo di funzionamento Raffreddamento	-15 a 43 °C	-15 a 43 °C	-15 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C	-5 a 43 °C
Campo di funzionamento Riscaldamento	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C	-20 a 21 °C

**Modelli**

	AJYA72LATF	AJYA90LATF	AJY126LATF	AJYA144LATF	AJY162LATF	AJYA180LATF	AJYA198LATF	AJYA216LATF	AJYA234LATF	AJYA252LATF	AJYA270LATF	AJYA288LATF	AJYA306LATF	AJYA324LATF	AJYA342LATF	AJYA378LATF
Potenza raffred	22,4 kW	28,0 kW	40,0 kW	44,8 kW	50,4 kW	56,0 kW	62,4 kW	68,0 kW	72,8 kW	80,0 kW	84,0 kW	90,4 kW	96 kW	102 kW	108 kW	120 kW
Potenza riscald	25,0 kW	31,5 kW	45,0 kW	50,0 kW	56,5 kW	63,0 kW	70,0 kW	76,5 kW	81,5 kW	90,0 kW	94,5 kW	101,5 kW	108 kW	115 kW	121,5 kW	135 kW
Codice	3NGF7010	3NGF7020	3NGF7030	3NGF7060	3NGF7061	3NGF7062	3NGF7063	3NGF7064	3NGF7065	3NGF7066	3NGF7067	3NGF7068	3NGF7069	3NGF7070	3NGF7071	3NGF7072

\* Includono kit di collegamento tra master e slave.