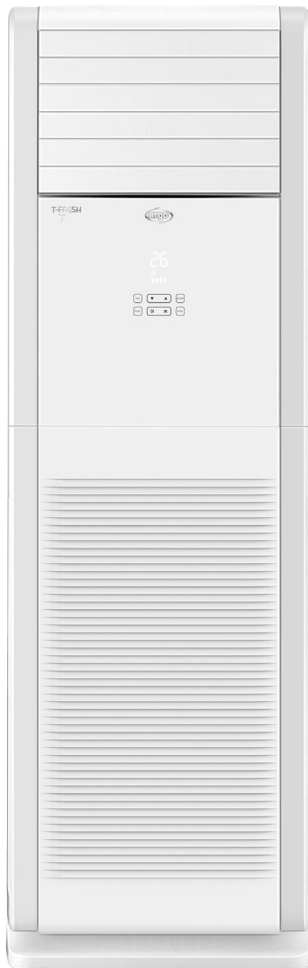




A COLONNA X3

CLIMATIZZATORI A COLONNA



(Standard)
Telecomando a raggi
infrarossi

Codice	Modello
398000773	AFSI ECO 120 SH3
398000772	AFSI ECO 120 HL
398710001	Kit WiFi opzionale - bluetooth

MASSIMO COMFORT IN OGNI SITUAZIONE GRAZIE A QUESTE FUNZIONALITÀ:

1. RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO RAPIDO

Il raffreddamento/riscaldamento alla massima potenza e velocità consente di raggiungere il comfort ottimale in tempi rapidissimi.

2. RISPARMIO DI ENERGIA

Una funzione specifica di risparmio energetico consente di minimizzare i consumi in raffreddamento.

3. AUTOSWING

L'oscillazione automatica delle alette sia orizzontale che verticale garantisce il massimo comfort a tutti in situazioni di convivialità.

4. FUNZIONE AUTO

Regola automaticamente il funzionamento dell'unità sulla base delle condizioni desiderate.



INCENTIVI FISCALI

50%

65%

SUPER
BONUS

CONTO
TERMICO

Modello unità interna		AFSI ECO 120HL	
Modello unità esterna		AFSI ECO 120SH3	
	Unità di misura	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	12,50 (3,60-13,50)	13,50 (2,80-14,00)
	BTU/h	42650 (12283-46062)	46062 (9554-47768)
EER/COP (EN14511)		3,63	4,09
Capacità nominale (Prated,c/Prated,h)*	kW	12.50	13.50
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio)] (EN14825)*	%	221	145
Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	2400-2200-2000-1800	
Deumidificazione	l/h	5	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	4/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	57-55-53-51	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	69	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	68-66-64-62	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	75	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Potenza elettrica nominale assorbita	kW	3,44 (0,40-6,60)	3,30 (0,50-6,60)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	2,6/1,76	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")	
Lunghezza min.-max. delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	30	
Carica gas aggiuntiva	g/m	40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	20	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	1882/587/394	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	822/1028/530	
Peso netto U.I./U.E.	kg	57/94	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

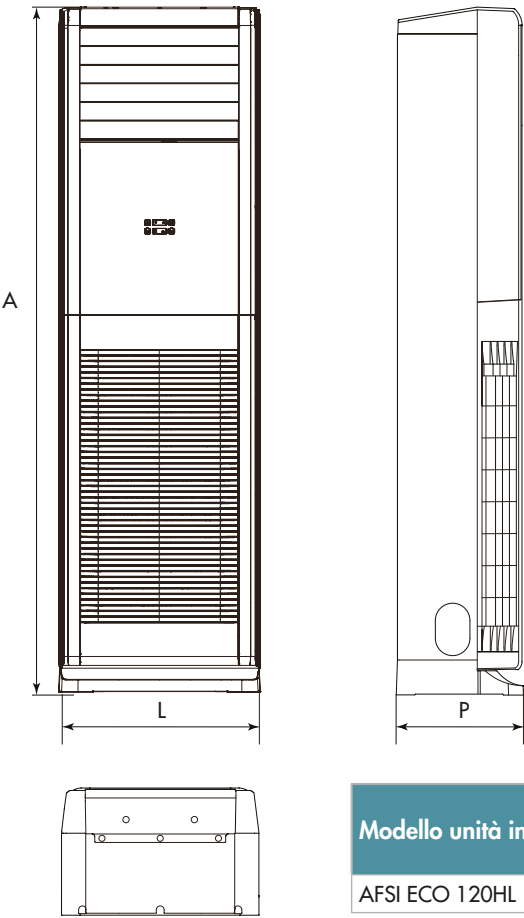
Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

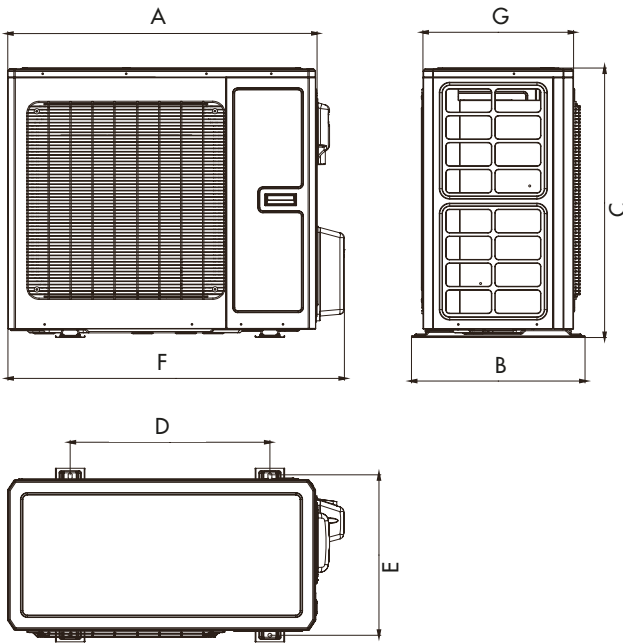
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 32 °C.

*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

DISEGNI DIMENSIONALI



Modello unità interna	DIMENSIONI (mm)		
	L	A	P
AFSI ECO 120HL	587	1882	394



Modello unità esterna	DIMENSIONI (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AFSI ECO 120SH3	944	530	822	610	490	1028	460