GAMMA
UNITÀ ESTERNE

Classe energetica fino a A++ in modalità raffreddamento e fino a A+ in modalità riscaldamento.

Regolazione intelligente della frequenza del compressore, controllo accurato della temperatura, fino +52 °C (raffreddamento).

Raffreddamento e riscaldamento affidabile fino a -20 °C di temperatura esterna.

Lunghezza massima del tubo di collegamento di 75 m, dislivello massimo tra unità 30 m.

Minimizzazione del livello sonoro grazie al ventilatore assiale.

Rapido raggiungimento delle condizioni di comfort: l'unità consente un raffreddamento e un riscaldamento rapidi ed è in grado di raggiungere velocemente la temperatura impostata dall'utente.

Sbrinamento intelligente: l'unità è in grado di valutare correttamente la presenza di brina sull'unità esterna attraverso un sensore di temperatura. L'obiettivo è quello di "sbrinare solo quando serve", ottimizzando l'effetto riscaldante per un elevato comfort ambientale.

Più unità interne possono essere gestite con il comando centralizzato, stesso comando utilizzato per i VRF, fino ad un massimo di 80 unità, oppure essere collegate ad un sistema BMS di terze parti, fino ad un massimo di 255 unità, semplicemente abbinando a ciascuna unità interna il proprio Gateway Modbus.
Da oggi è inoltre possibile collegare più unità interne ad una unità esterna, con pari potenza tra unità esterne ed interne e stessa tipologia di unità interne, grazie a giunti di derivazione dedicati e al comando a filo che funge da ricevitore e può essere indirizzato per la gestione di più unità interne (fino a 4).



AEG ECO PLUS 35PIH (1PH)



AEG ECO PLUS 50PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 71PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 85PIH (1PH)



AEG ECO PLUS 100PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 100PIH3 (3PH)
AEG ECO PLUS 140PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 140PIH3 (3PH)



AEG ECO PLUS 160PIH3 (3PH)

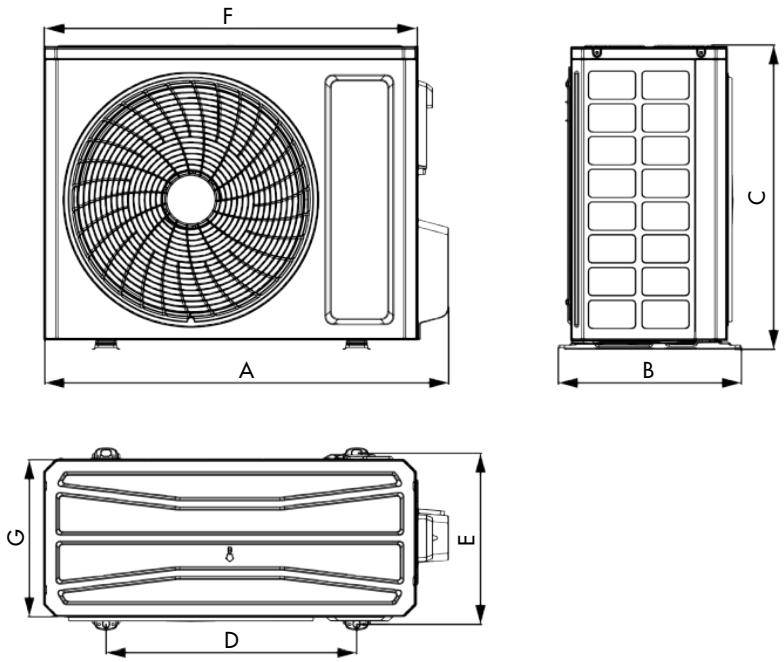
A++ In raffreddamento **A+** In riscaldamento (clima medio)

INCENTIVI FISCALI ECO BONUS 2026 BONUS CASA 2026 CONTO TERMICO 3.0 *

*** ECCETTO MODELLI 140 E 160**
L'accettazione dei modelli split/multisplit/ inseriti in questa categoria - Aria/aria >12kW ≤ 35 kW - (che il GSE contempla come VRF) è in attesa di chiarimento da parte dello stesso GSE.

Codice	Modello	Capacità termica nominale (kW)*	Capacità frigorifera nominale (kW)*
398700009	AEG ECO PLUS 35PIH	3,50	4,00
398700010	AEG ECO PLUS 50PIH	5,00	5,50
398700011	AEG ECO PLUS 71PIH	7,00	8,00
398700012	AEG ECO PLUS 85PIH	8,50	8,80
398700013	AEG ECO PLUS 100PIH	10,00	12,00
398700015	AEG ECO PLUS 100PIH3	10,00	12,00
398700014	AEG ECO PLUS 140PIH	13,40	15,50
398700016	AEG ECO PLUS 140PIH3	13,40	15,50
398700017	AEG ECO PLUS 160PIH3	14,50	17,00

*EN14511:
Raffrescamento: temperatura esterna: 35 °C B.S./24 °C B.U. - temperatura esterna 27 °C B.S./19 °C B.U.
Riscaldamento: temperatura esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. - temperatura esterna 20 °C B.S./12 °C B.U.



MODELLO	DIMENSIONI (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 35PIH	732	330	553	455	310	675	285
AEG ECO PLUS 50PIH	802	350	555	512	331	745	300
AEG ECO PLUS 71PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 85PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 100PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 100PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 160PIH3	1020	427	960	755	396	990	370