



> POMPE DI CALORE SPLIT PER GESTIONE IN CASCATA

- Fino a 5 pompe di calore in cascata
- Gestione intelligente del sistema "Smart Cascade", brevettato da Chaffoteaux
- Massima ottimizzazione energetica grazie alla modularità del sistema
- Modalità Defrost attiva solo su una singola unità alla volta, non interrompendo mai il funzionamento del sistema
- Gas ecologico R32
- Pompe di calore ad alta efficienza
- Filtro magnetico integrato di serie (nell'unità interna)
- Vaso di espansione impianto da 12 l integrato di serie (nell'unità interna)
- Lo scambio di calore con l'acqua dell'impianto avviene nell'unità interna eliminando il pericolo di congelamento
- Interfaccia Expert HD di serie con il Cascade Manager
- Connettività disponibile come accessorio
- Teleassistenza 24/7 (opzionale)

SOLUZIONI CONSIGLIATE			80 x 2	80 x 2
CAPACITÀ TOTALE CASCATA (kW)*			16 (1-ph)	16 (3-ph)
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ	
Unità esterna (ODU)	Arianext 80 S EXT R32	3630244	2	-
Unità esterna (ODU)	Arianext 80 S-T EXT R32	3630245	-	2
Unità interna (IDU)	Arianext WH 80 S Cascade	3301819	2	2
Cascade Manager	Cascade Manager	3301821	1	1

DATI TECNICI

MODELLO	80 S / S-T	
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*		
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	8,0
COP (Ta +7°C, Tw 35°C)		4,8
Potenza utile a pieno regime (Pn)**(Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	8,7
COP a Pn**(Ta +7°C, Tw 35°C)		4,6
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	7,4
COP (Ta -7°C, Tw 35°C)		3,0
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*		
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	7,0
COP (Ta 35°C, Tw 18°C)		4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	7,0
COP (Ta 35°C, Tw 7°C)		3,1
DATI ERP		
Classe energetica in riscaldamento 35°C/55°C		A+++ / A++
CODICI		
Unità esterna	Monofase	3630244
	Trifase	3630245
Unità interna		3301819

*Dati calcolati secondo UNI EN 14511

**Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)