



> POMPA DI CALORE MONOBLOCCO 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)
- Facile installazione: non è necessario il patentino F-gas
- 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	120 x 2	150 x 2	150 x 3	150 x 4	150 x 5
CAPACITÀ TOTALE CASCATA (kW)*			16 (1-ph)	16 (3-ph)	24 (3-ph)	30 (3-ph)	45 (3-ph)	60 (3-ph)	75 (3-ph)
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ						
Unità esterna (ODU)	Arianext 80 M EXT R32	3630236	2	-	-	-	-	-	-
Unità esterna (ODU)	Arianext 80 M-T EXT R32	3630237	-	2	-	-	-	-	-
Unità esterna (ODU)	Arianext 120 M-T EXT R32	3630239	-	-	2	-	-	-	-
Unità esterna (ODU)	Arianext 150 M-T EXT R32	3630241	-	-	-	2	3	4	5
Unità interna (IDU)	Arianext MGP M Cascade	3301840	2	2	-	-	-	-	-
Unità interna (IDU)	Arianext MGP-L M Cascade	3301841	-	-	2	2	3	4	5
Cascade Manager	Cascade Manager	3301821	1	1	1	1	1	1	1

DATI TECNICI

MODELLO		80 M / M-T	120 M / M-T	150 M / M-T
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*				
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	8,0	12,0	15,0
COP (Ta +7°C, Tw 35°C)		4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn)**(Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	8,7	12,0	15,0
COP a Pn**(Ta +7°C, Tw 35°C)		4,6	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	7,4	9,5	11,0
COP (Ta -7°C, Tw 35°C)		3,0	3,2	3,1
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*				
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	7,0	10,7	12,5
COP (Ta 35°C, Tw 18°C)		4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	7,0	9,1	11,0
COP (Ta 35°C, Tw 7°C)		3,1	3,2	2,9
DATI ERP				
Classe energetica in riscaldamento 35°C/55°C				
CODICI				
Unità esterna	Monofase	3630236	3630238	3630240
	Trifase	3630237	3630239	3630241
Unità interna		3301840	3301841	3301841

*Dati calcolati secondo UNI EN 14511

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