


SENSYS HD
 INCLUSO DI SERIE

- / Pompa di calore monoblocco inverter
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Installazione semplificata grazie ai kit dedicati

- / Filtro magnetico integrato
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato
- / Predisposta per abbinamento con Bollitore per ACS (vedi pag 6)

- / Connettività WI-FI di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



Fino a 55 °C

bimobject

 JUST ASK
 amazon alexa

 works with the
 Google Assistant

DATI TECNICI
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*

		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5	8	12	15
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12	15
COP nom** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,6	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5	7,4	9,5	11
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	3,1	2,9	3	3,2	3,1

PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*

		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	3,5	5	7	9,1	11
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	3,2	2,9

Performance in sanitario con bollitore accessorio pag 6

NIMBUS PLUS NET R32

	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
 Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
CODICE MONOFASE	3301846	3301847	3301848	3301850	3301852
CODICE TRIFASE	-	-	3301849	3301851	3301853

GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO

1

 Scegli la
 pompa di calore
PLUS M

2

 Scegli il
 bollitore sanitario
 (pag 6)

3

 Ordina il **kit DHW**
 (cod 3319671)

4

 Ordina la
 sonda bollitore
 (cod 3318962)

* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

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

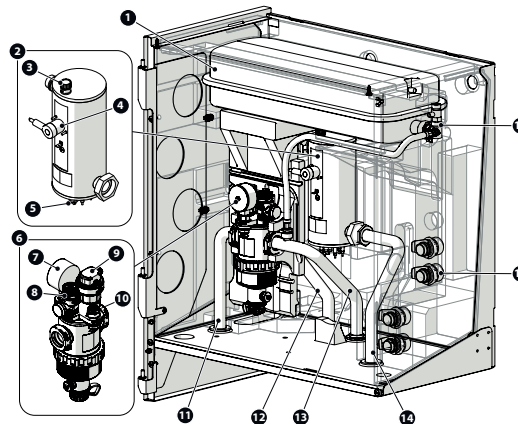
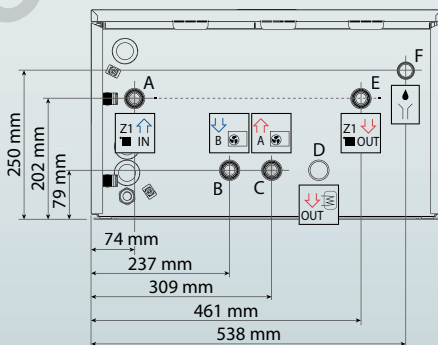
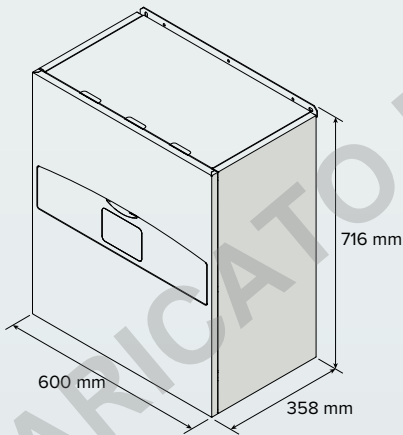
Unità interna Nimbus WH M R32



Connettività tramite
APP Ariston Net

DATI TECNICI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensione/frequenza (monofase)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensione/frequenza (trifase)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza sonora unità interna	dB(A)	35	35	35	35	35
Peso a vuoto	kg	29	29	29	31	31
Potenza elettrica resistenze	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Collegamenti riscaldamento/ACS		1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M
Potenza massima assorbita	kW	4,10	4,10	4,10	6,10	6,10
Portata d'acqua minima/nominale	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
Capacità vaso di espansione	l	12	12	12	12	12
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75



LEGENDA:

- 1 / Vaso di espansione
- 2 / Resistenza
- 3 / Sfogo aria (resistenza)
- 4 / Termostato di sicurezza a riarmo manuale
- 5 / Sonda di temperatura ad immersione (mandata)
- 6 / Filtro magnetico multifunzione
- 7 / Manometro
- 8 / Valvola di sicurezza
- 9 / Sfogo automatico dell'aria (filtro)
- 10 / Trasduttore di pressione
- 11 / Ritorno di impianto
- 12 / Mandata dalla pompa di calore
- 13 / Ritorno alla pompa di calore
- 14 / Mandata impianto
- 15 / Raccordi rapidi G1" per i raccordi ACS
- 16 / Valvola sfogo aria manuale

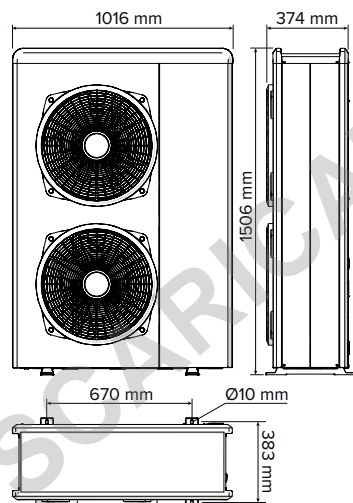
- / Unità esterna monoblocco
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



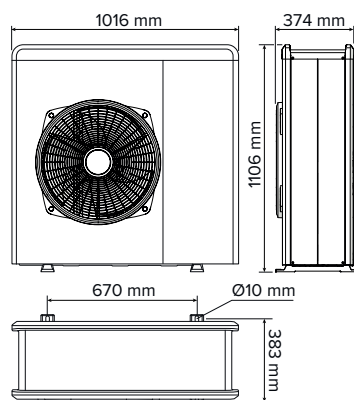
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS M NET R32

INGOMBRI

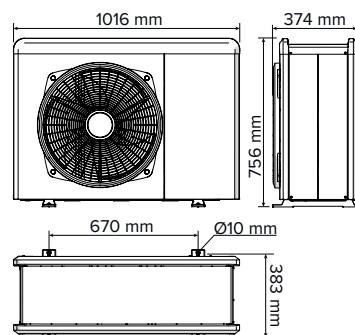
NIMBUS 120 M & M-T NIMBUS 150 M & M-T



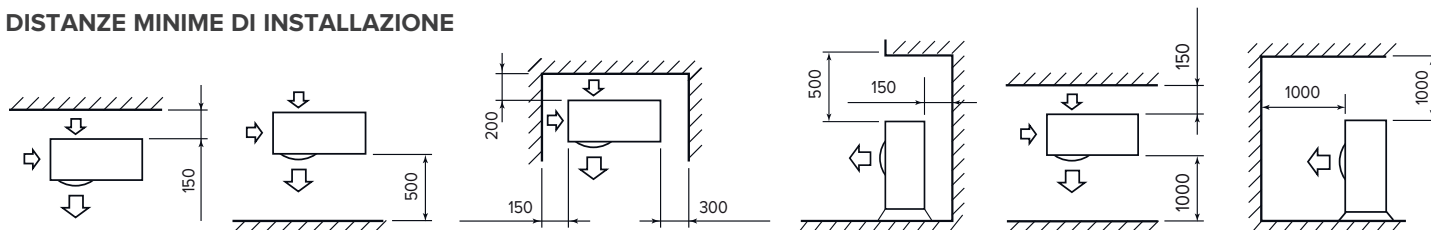
NIMBUS 80 M & M-T



NIMBUS 35 M NIMBUS 50 M



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

Tmandata min/max (in pompa di calore)	°C								-20 / 35
T aria min/max (in pompa di calore)	°C								20 / 60

T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C

Potenza termica min/nom/max	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 11,00 / 13,79	2,99 / 11,00 / 13,79
Potenza assorbita nom	kW	1,13	1,72	2,47	2,47	2,97	2,97	3,55	3,55
COP nom		3,10	2,90	3,00	3,00	3,20	3,20	3,10	3,10

T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C

		Min / Nom / Max							
Potenza termica min/nom/max	kW	1,68 / 3,50 / 6,35	1,68 / 5,00 / 7,57	2,74 / 8,00 / 11,74	2,74 / 8,00 / 11,74	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 15,00 / 17,65	4,08 / 15,00 / 17,65
Potenza assorbita nom	kW	0,69	1,00	1,67	1,67	2,45	2,45	3,19	3,19
COP nom		5,10	5,00	4,80	4,80	4,90	4,90	4,70	4,70

T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C

Potenza termica min/nom/max	kW	1,60 / 3,00 / 6,04	1,60 / 4,05 / 7,19	2,61 / 6,00 / 11,15	2,61 / 6,00 / 11,15	4,02 / 8,20 / 13,65	4,02 / 8,20 / 13,65	3,88 / 9,90 / 16,77	3,88 / 9,90 / 16,77
Potenza assorbita nom	kW	0,8	1,11	1,62	1,62	2,00	2,00	2,48	2,48
COP nom		3,74	3,65	3,70	3,70	4,10	4,10	4,00	4,00

RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)

Tmandata min/max (in pompa di calore)	°C								10 / 43
T aria min/max (in pompa di calore)	°C								5 / 23

T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C

		Min / Nom / Max							
Potenza termica	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50	2,65 / 7,00 / 8,50	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 11,00 / 11,88	3,70 / 11,00 / 11,88
Potenza assorbita nominale	kW	1,03	1,75	2,26	2,26	2,87	2,87	3,75	3,75
EER nom		3,40	2,85	3,10	3,10	3,15	3,15	2,93	2,93

T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C

Potenza termica	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65	3,45 / 7,00 / 12,65	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 12,50 / 17,20	4,78 / 12,50 / 17,20
Potenza assorbita	kW	0,77	1,02	1,49	1,49	2,11	2,11	2,66	2,66
EER nom		5,29	4,56	4,70	4,70	5,08	5,08	4,70	4,70

DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	53	55	57	57	58	58	58	58
Energia assorbita annua	kWh/anno	2790	3360	4405	4405	5335	5335	6217	6217
Rendimento stagionale	%	134	136	140	140	143	143	151	151

UNITÀ ESTERNA

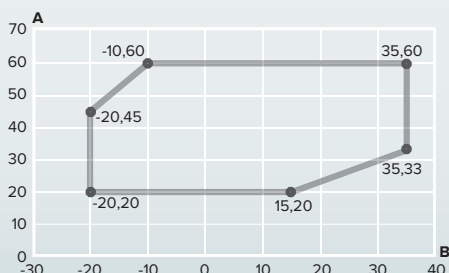
Peso	kg	66	66	91	104	124	131	124	131
Tipo refrigerante		R32							
Carica refrigerante	g	1000	1000	1400	1400	2100	2100	2100	2100
GWP		675							
CO2 equivalenti	t	0,68	0,68	0,95	0,95	1,42	1,42	1,42	1,42
Connessione tubi ingresso - uscita	Pollici	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Tensione/fasi/frequenza	V/ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Potenza massima assorbita*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,00	6,18	6,18
Tipo compressore		DC TWIN ROTARY							
Grado di protezione elettrica		IP24							
Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto	l	17,50	25,00	40,00	40,00	60,00	60,00	75,00	75,00

* In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

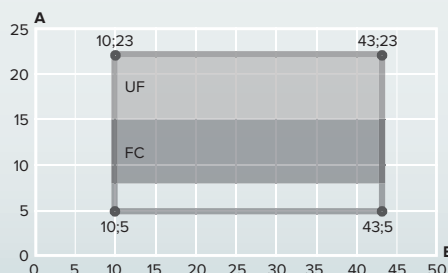
Dati tecnici secondo norma EN 14511

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

CODICE	3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO


A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO


A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)
B Temperatura aria esterna (°C)
UF Per applicazioni con impianto a pavimento
FC Per applicazioni con fan coil



- / Bollitore in acciaio smaltato
- / Abbinabile con i modelli di pompa di calore PLUS R32 per la produzione di acqua sanitaria
- / Disponibile nella versione con un serpentino (CD1) o 2 serpentine (CD2)
- / Serpentino con superficie di scambio maggiorata
- / Anodo attivo e anodo in magnesio di serie
- / Predisposto per il ricircolo sanitario
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Resistenza elettrica disponibile come accessorio
- / Sonda bollitore disponibile come accessorio

CD1		200 HHP	300 HHP	450 HHP
Capacità	l	190	280	435
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche (EN 60379)	kWh/giorno	1,28	1,64	1,9
Peso netto	kg	83	120	160

SERPENTINO

Superficie di scambio	m ²	2	3,5	4,5
Capacità	l	13	18	30
Potenza scambiata (EN 12897)	kW	22,7	33,8	30,8
Caduta di pressione a 15 l/min	mbar	88	92	90
Flusso nominale	l/h	1755	1755	1755

CD1	200 HHP	300 HHP	450 HHP
Classe energetica	B	B	B
Codice	3060704	3060705	3060706

ACCESSORI

	CODICE
Kit flange + Heating element 2 kW CD1 HHP	3078254
Kit Passive Anode MG	3078256

CD2		300 HHP	450 HHP
Capacità	l	279	433
Pressione massima di esercizio	bar	7	7
Dispersioni termiche (EN 60379)	kWh/giorno	1,62	1,89
Peso netto	kg	122	164

SERPENTINO SUPERIORE

Superficie di scambio	m ²	2,5	3,5
Capacità	l	13	18
Potenza scambiata (EN 12897)	kW	27,9	27,3
Caduta di pressione a 15 l/min	mbar	80	83

SERPENTINO INFERIORE

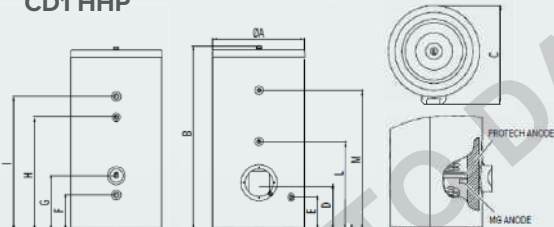
Superficie di scambio	m ²	1	1
Capacità	l	5	5
Potenza scambiata (EN 12897)	kW	12,5	16,5
Caduta di pressione a 15 l/min	mbar	50	50

CD2	300 HHP	450 HHP
Classe energetica	B	B
Codice	3060707	3060862

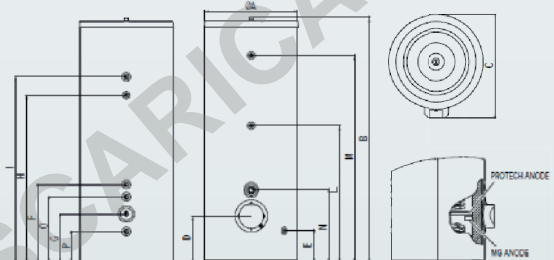
ACCESSORI

	CODICE
Kit Heating element 2 kW CD2 HHP	3078255
Kit Passive Anode MG	3078256

CD1 HHP



CD2 HHP



	CD1 HHP			CD2 HHP	
	200 L	300 L	450 L	300 L	450 L
A Diametro esterno	660	660	660	660	660
B Ingresso acqua calda Ø1" GM	1332	1854	1978	1853	1978
C Profondità Massima	731	731	827	731	827
D Flangia laterale	374	374	374	374	374
E Drenaggio Ø3/4" GF	254	254	254	254	254
F Uscita serpentino Ø1" GF	254	254	254	704	634
G Ingresso acqua fredda Ø1" GM	389	389	389	389	389
H Ricircolo Ø3/4" GF	789	1239	1234	1334	1325
I Ingresso serpentino Ø1" GF	969	1419	1415	1514	1505
L Pozzetto sonda Ø10	659	714	834	1174	1104
M Pozzetto sonda Ø10	1034	1556	1672	1557	1672
N Resistenza (optional) Ø1" 1/2 GF	-	-	-	644	584
O Ingresso serpentino solare Ø1" GF	-	-	-	640	534
P Uscita serpentino solare Ø1" GF	-	-	-	254	254


PERFORMANCE CON PLUS M NET R32
PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 200 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO L		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	53	53	53	53	53
Capacità	l	190	190	190	190	190
Tempo di riscaldamento	h:min	02:20	01:52	01:15	01:01	00:51
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	32	32	36	37	37
COP in sanitario		3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	244	244	256	256	256

PROFILO DI PRELIEVO XL

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	55	55	55	55	55
Capacità	l	190	190	190	190	190
Tempo di riscaldamento	h:min	02:37	02:05	01:15	01:04	00:53
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	35	35	38	40	40
COP in sanitario		3,33	3,33	3,18	3,33	3,33
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	250	250	250	240	240

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 300 HHP*

PROFILO DI PRELIEVO XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	-	-	51,2	51,5	51,5
Capacità	l	-	-	300	300	300
Tempo di riscaldamento	h:min	-	-	1:45	1:25	1:11
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	-	-	40	37	37
COP in sanitario		-	-	3,1	3,0	3,0
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	-	-	350	365	365

PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 450 HHP*

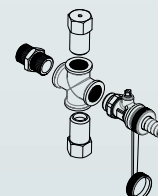
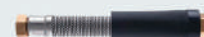
PROFILO DI PRELIEVO XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Set point	°C	-	-	-	52,5	52,5
Capacità	l	-	-	-	450	450
Tempo di riscaldamento	h:min	-	-	-	1:55	1:36
Potenza assorbita in Stand-by (Pes)	W	-	-	-	39	39
COP in sanitario		-	-	-	2,8	2,8
Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX)	l	-	-	-	575	575

DESCRIZIONE	CODICE	
CKZ HH Accumulo inerziale installabile sotto le unità esterne monoblocco, adatto alle applicazioni sia riscaldamento che raffrescamento. Vaso d'espansione optional coibentato da 10 l installabile all'interno. Resistenza optional da 2kW per integrazione al riscaldamento. PER POMPE DI CALORE MONOBLOCCO	CKZ 30 HH	
	3060531	
	CKZ 50 HH	
	3060532	
CKZ 25-50 H Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti caldo/freddo.	CKZ 25 H	
	3060712	
	CKZ 50 H	
	3060713	
CKZ 80-200 H Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti di riscaldamento e raffrescamento.	CKZ 80 H	
	3060863	
	CKZ 100 H	
	3060864	
	CKZ 200 H	
3060865		
CD1 200-450 HHP Bollitore monoserpentina ad elevata superficie di scambio termico per pompe di calore. Anodo attivo e in magnesio di serie. Dotato di ricircolo e flangia di ispezione. Resistenza elettrica e sonda disponibili come accessorio.	CD1 200 HHP	
	3060704	
	CD1 300 HHP	
	3060705	
	CD1 450 HHP	
3060706		
CD1 300/100 H Accumulo sanitario in acciaio smaltato. Accumulo per acqua tecnica calda e fredda. Anodo in magnesio. Flangia di ispezione. Serpentina superiore di grandi dimensioni. Isolamento in poliuretano espanso. Collegamento 2 o 4 attacchi.	3060703	
CD2 HHP Bollitore doppio serpentina. Anodo attivo e in magnesio di serie. Serpentina superiori di grandi dimensioni e serpentina addizionale inferiore. Dotato di ricircolo e flangia di ispezione. Resistenza elettrica e sonda disponibili come accessorio.	CD2 300 HHP	
	3060707	
	CD2 450 HHP	
	3060862	

ACCESSORI ESCLUSIVI NIMBUS M NET - MONOBLOCCO

Accessori unità esterna Monoblocco	Codice
TUBI FLESSIBILI 1M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078151
TUBI FLESSIBILI 3M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078152
TUBI FLESSIBILI 10M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078153
KIT EXOGEL Kit di protezione antigelo passivo (senza energia elettrica). Permette il progressivo scarico del circuito, quando la temperatura dell'impianto scende ad 1°C. La valvola si richiude quando la temperatura sale oltre i 4°C. Composto da Nipplo maschio / Maschio filettato da 3/4 e corpo in ottone 4 vie con portagomma e rubinetto a sfera con inserto a cacciavite. 2 tappi a liquido di apertura RACCOMANDATO	3318771

Accessori idraulici moduli murali WH Monoblocco	Codice
HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M Tubi in rame mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M (rubinetto solo su mandata) Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M Dima per predisposizione attacchi	3319665
HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/4" M Disconnettore Staffa supporto tubi	3319666



ACCESSORI IN COMUNE

Accessori comuni unità esterna	Codice
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) Barra a muro in alluminio con aggancio frontale e livella brevettata. Carico 200 Kg. Lamiera in acciaio elettrozincato (montante estruso in lega di alluminio).	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE(4 pezzi) 4 piedini regolabili copolimeri (polipropilene-gomma) brevettati per isolamento vibrazioni	3078102
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi) Piedi modellati usando gomma riciclata, fresata, sezionata e gradata, con adesivo di alta qualità. Guida in acciaio galvanizzato (21x41 mm)	3078097
RESISTENZA ANTIGELO UNITÀ EXT Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W	3319087
VASCETTA RACCOGLICONDENZA UNITÀ EXT Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico RACCOMANDATO	3024383
Accessori per impianti multizona caldo/freddo	Codice
MGM II ZONE CALDO/FREDDO Modulo di gestione impianti caldo e freddo Collettore idraulico isolato Due circolatori modulanti in continuo Scheda di gestione impianto Una valvola miscelatrice motorizzata Rubinetti d'intercettazione lato caldaia e impianto da 1" Coibentazione di tutti i componenti idraulici	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO Valvola miscelatrice + coibentazione 2 pompe + coibentazione Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona 2 sonde di temperatura	3319096
VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO	3319077
POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO	3319078
KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona - gestione di circolatori (fino a 3) e miscelatrici (nr.2) alim. 220V - sonde a contatto NON incluse	3319079
SONDA A CONTATTO	3024175



ACCESSORI IN COMUNE

Altri accessori pompe di calore	Codice
HP DHW KIT Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione con bollitore sanitario per modelli R32	3319671
WALL-HUNG TEMPLATE Dima unità interna murale (modelli NIMBUS PLUS NET R32)	3319672
VASO ESPANSIONE 18 L (NON COIBENTATO) Vaso di espansione da 18l non coibentato	3024318
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4" RACCOMANDATO	877085
SIFONE 1" Sifone da 1" per gruppo di sicurezza idraulico	877086
KIT VALVOLE E FILTRO Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y.	3083059
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE Kit con valvola bypass differenziale e possibilità di regolazione RACCOMANDATO	3319002
KIT SONDA BOLLITORE UNIVERSAL Sonda di temperatura per bollitore	3318962
VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING Valvola a 3 vie coibentata	3078156
UMIDOSTATO DI SICUREZZA L'umidostato ambiente ad uno stadio è strumento progettato per monitorare l'umidità relativa, nei sistemi di condizionamento dell'aria per regolare la deumidificazione in tutti i locali che necessitano di questa tipologia di controllo.	3318925

