

Guida Rapida 2026

Prodotti e sistemi Clivet

Indice

CLIVET

APPLIED

HOME

VRF

SPLIT

DIGITAL SOLUTIONS

Questa Guida, stampata con cadenza annuale, raccoglie ed organizza l'insieme dei prodotti Clivet con l'obiettivo di fornire una base sulla quale orientare scelte e valutazioni. Per ogni prodotto c'è anche il qr code della scheda prodotto.

Informazioni più dettagliate e sistematicamente aggiornate sono disponibili nell'area "SISTEMI E PRODOTTI" del sito www.clivet.com, e sulle App Clivet scaricabili gratuitamente da App Store e Google Play

NATURAL COMFORT

I motivi per credere in un futuro più confortevole, grazie a Clivet

Oltre 35 anni di esperienza nelle pompe di calore.

Clivet è all'avanguardia nell'innovazione delle pompe di calore dal 1989. Siamo stati tra i primi a riconoscere il potenziale di questa tecnologia per un comfort efficiente e sostenibile.

Soluzioni su misura.

Clivet progetta le sue soluzioni da zero per offrire sistemi specializzati, pensati per una vasta gamma di applicazioni e ambienti. Con la più ampia offerta di pompe di calore sul mercato, il nostro approccio flessibile e adattabile garantisce la soluzione perfetta per ogni esigenza specifica.

Progettato in Europa.

Comprendiamo le esigenze e le richieste specifiche di questo mercato. Le nostre soluzioni per pompe di calore sono progettate pensando al vostro comfort, considerando tutto, dalle variazioni climatiche ai requisiti specifici degli edifici.

Un'esperienza di prodotto semplificata.

I sistemi Clivet semplificano ogni fase, dalla progettazione e installazione alla gestione e al controllo. Progettato per l'efficienza fin dalle fondamenta, Clivet offre una facilità d'uso senza pari, minori costi operativi e un impegno costante per la sostenibilità.



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

I NOSTRI NUMERI

Oltre **1000 dipendenti** in Italia e all'estero

53.500 m² di stabilimenti a Feltre - (Belluno) e Verona

8 filiali: Regno Unito, Germania, India, Russia, Emirati Arabi Uniti, Cina, Balcani e Francia.

Più di **100 paesi** in cui esportiamo

Più di **700 professionisti** in tutto il mondo

- Rete di vendita
- Distributori e grossisti
- Installatori
- Centri di assistenza

MideaGroup
Humanizing Technology

2016: alleanza strategica con il Gruppo Midea

277° del fortune global 500 nel 2024

53,12 BN € di fatturato Midea

2023: Primo bilancio di sostenibilità



APPLIED

Questo documento è dedicato a coloro che ricercano soluzioni evolute e specializzate per il riscaldamento, il condizionamento, il rinnovo e la purificazione dell'aria.

Soluzioni in grado di migliorare il comfort nei luoghi in cui viviamo, lavoriamo e trascorriamo il nostro tempo libero.

Sistemi completi a ciclo annuale orientati ad un sostanziale risparmio di energia ed alla limitazione della dipendenza dai combustibili fossili, quali gas naturale o gasolio, impiegati dalle soluzioni di climatizzazione tradizionali.



THUNDER WiSAN-P

Pompa di calore reversibile



- Tecnologia full inverter con compressori scroll
- Soluzione ad alta temperatura con approccio modulare
- Refrigerante naturale ed ecologico R290 - GWP = 3
- Elevata efficienza stagionale e a pieno carico con dimensioni compatte
- Acqua calda fino a 75°C e ampio campo operativo fino a -20°C

Grandezze	WiSAN-P	14.1	16.1	18.1	19.1	20.1	25.2	30.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	34,9	38,5	49,9	54,0	58,2	67,8	72,7
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	39,9	45,2	55,1	61,5	68,5	78,6	85,9



SHEEN EVO 2.0 WiSAN-YSE1

Pompa di calore reversibile



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Soluzione ad alta temperatura per climi rigidi
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Versione Excellence ad altissima efficienza stagionale, versione Premium ad alta efficienza stagionale, con dimensioni molto compatte
- Acqua calda fino a 60°C e ampio campo operativo fino a -20°C

Grandezze	WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	43.2	45.2		
SC-EXC Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	24,1	26,6	30,3	43,8	49,7	56,8	70,1	80,2	94,6	107		
SC-EXC Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	24,3	28,8	34,2	50,5	54,7	63,4	74,9	85,2	98,2	107		
Grandezze	WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	40.2	45.2	50.2	55.2
SC-PRM Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	25,2	27,6	32,2	45,7	52,1	60,7	74,3	86,2	94,2	111	121	128
SC-PRM Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	27,0	29,8	35,7	52,5	57,9	66,6	78,5	91,2	102	117	129	138



ELFOENERGY SHEEN EVO WSAT-YSi

Refrigeratore di liquido



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Soluzione per ristrutturazioni o applicazioni orientate ad un contenuto primo investimento
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Elevata efficienza stagionale
- Funzionamento fino a 48°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C

Grandezze	WSAT-YSi	16.2	20.2	24.2	30.2	35.2	40.2	45.2	50.2	55.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	43,0	54,0	64,9	76,0	86,8	97,7	110	120	130



LARGE EVO

WiSAT-YEE1

Refrigeratore di liquido



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Versione excellence per una maggiore efficienza, versione premium per un investimento iniziale ridotto
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Due circuiti frigoriferi
- Funzionamento fino a 48°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C

Grandezze		WiSAT-YEE1	45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4
SC-EXC	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	110	118	133	142	156	169	183	196	209	226
SC-PRM	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	125	135	143	155	174	192	211	226	241	252



LARGE EVO

WiSAN-YEE1

Pompa di calore reversibile condensata ad aria per installazione esterna.



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Soluzione ad alta temperatura per climi rigidi
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Due circuiti frigoriferi
- Acqua calda fino a 60°C e ampio campo operativo fino a -20°C

Grandezze		WiSAN-YEE1	45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4
	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	115	127	139	152	164	176	196	215	233
	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	118	130	150	170	190	210	230	250	268



LARGE EVO PL

WiSAN-YEE1 PL

Pompa di calore reversibile polivalente



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Tecnologia polivalente per sistemi a 4 tubi
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Acqua calda fino a 60°C, acqua refrigerata fino a +5°C

Grandezze		WiSAN-YEE1 PL	20.2	25.2	30.2	35.2	40.2	45.2	50.2	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4
	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	51,7	61,6	71,1	81,5	91,4	111	124	136	149	163	181	200	219	238
	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	64,5	72,8	80,5	92,3	104	120	137	154	173	192	211	231	253	280



LARGE EVO FC WiSAT-YEE1 FC

Refrigeratore di liquido con FREE-COOLING



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Soluzione per climi freddi, Free Cooling diretto attivo con temperature dell'aria maggiori di 0°C
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Due circuiti frigoriferi
- Funzionamento fino a 48°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C

Grandezze	WiSAT-YEE1 FC	45.4	50.4	55.4	60.4	65.4	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4
Potenzialità frigorifera	kW	112	124	139	151	165	183	198	210	227	244



ELFOENERGY STORM EVO WSAT-YES

Refrigeratore di liquido



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Versatilità applicativa con approccio modulare
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Elevata efficienza stagionale e a pieno carico con dimensioni compatte
- Funzionamento fino a 48°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C

Grandezze	WSAT-YES	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	53,1	59,2	72,2	77,5	85,1



ELFOENERGY STORM EVO WSAN-YES

Pompa di calore reversibile



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Versatilità applicativa con approccio modulare
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Elevata efficienza stagionale e a pieno carico con dimensioni compatte
- Acqua calda fino a 55°C e ampio campo operativo fino a -15°C

Grandezze	WSAN-YES	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	53,3	58,9	72,0	77,7	85,0
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	53,0	66,0	79,3	84,7	91,0



ELFOENERGY STORM EVO FC WSAT-YES FC

Refrigeratore di liquido con FREE-COOLING



- Tecnologia full inverter con compressori rotary o scroll
- Soluzione per climi freddi, Free Cooling diretto attivo con temperature dell'aria maggiori di 0°C
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Elevata efficienza stagionale e a pieno carico con dimensioni compatte
- Funzionamento fino a 48°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a 5°C

Grandezze	WSAT-YES FC	18.2	20.2	25.2	30.2	35.2
Potenzialità frigorifera	kW	57,4	63,9	75,9	81,5	89,7



ELFOENERGY MAGNUM HW WSAN-XEM HW

Pompa di calore reversibile



- Compressori scroll e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Soluzione ad alta temperatura per impianti centralizzati residenziali
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Elevata efficienza stagionale e a pieno carico
- Acqua calda sanitaria fino a 65°C e ampio campo operativo fino a -20°C

Grandezze	WSAN-XEM HW	35.4	40.4	45.4	50.4	55.4	60.4
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	86,0	98,6	110	118	131	150
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	109	123	133	143	165	184



SPINCHILLER4 WSAT-YSC4

Refrigeratore di liquido



- Compressori scroll, ventilatori EC assiali e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Versione Excellence per elevata efficienza a pieno carico e stagionale, versione Premium per dimensioni compatte e per un investimento iniziale ridotto
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Funzionamento fino a 50°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -12°C
- Scambiatore a piastre o a fascio tubiero

Grandezze	WSAT-YSC4	80.3	100.4	115.4	130.4	155.5	170.5	185.5	210.6	225.6	240.6
ST/SC-EXC Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	222	267	314	364	423	472	520	573	624	675

Grandezze	WSAT-YSC4	90.3	110.4	130.4	145.4	170.5	185.5	210.6	225.6	240.6
ST/SC-PRM Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	232	291	333	384	443	483	537	590	644



SPINCHILLER4 WSAN-YSC4

Refrigeratore di liquido



- Compressori scroll, ventilatori EC assiali e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Versione Excellence per elevata efficienza a pieno carico stagionale, versione Premium per dimensioni compatte e per un investimento iniziale ridotto
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Acqua calda fino a 55°C e ampio campo operativo fino a -15°C
- Scambiatore a piastre o a fascio tubiero

Grandezze		WSAN-YSC4	80.3	90.4	100.4	110.4	120.4	130.4	145.4	160.4	185.5	210.6	225.6	240.6
SC-EXC	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	215	240	265	290	320	355	390	430	500	555	610	655
SC-EXC	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	225	255	280	310	335	375	415	455	530	585	640	685

Grandezze		WSAN-YSC4	90.3	100.3	110.4	120.4	130.4	145.4	160.4	185.5	210.6	225.6	240.6
SC-PRM	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	235	255	275	300	335	370	405	480	530	585	630
SC-PRM	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	240	265	285	315	350	385	420	500	555	610	655



SPINCHILLER4 PL WSAN-YSC4 PL

Pompa di calore reversibile polivalente



- Compressori scroll, ventilatori EC assiali e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Tecnologia polivalente per sistemi a 4 tubi
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Acqua calda sanitaria fino a 55°C, acqua refrigerata fino a +5°C
- Scambiatore a piastre

Grandezze		WSAN-YSC4 PL	90.4	100.4	110.4	120.4	130.4	145.4	160.4	175.4	215.6	230.6	250.6	265.6
SC-EXC	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	225	250	276	307	336	366	409	449	532	573	627	664
SC-EXC	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	231	258	285	317	349	376	419	463	554	599	648	694



SPINCHILLER4 WSAN-YSC4

Pompa di calore reversibile



- Compressori scroll, ventilatori EC assiali e quattro circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Versione Excellence per elevata efficienza a pieno carico e stagionale, versione Premium per dimensioni compatte e per un investimento iniziale ridotto
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Acqua calda fino a 55°C e ampio campo operativo fino a -15°C
- Scambiatore a piastre o a fascio tubiero

Grandezze		WSAN-YSC4	260.8	290.8	320.8	345.9	370.10	420.12	450.12
SC-EXC	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	710	780	860	930	1000	1111	1211
SC-EXC	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	750	830	910	985	1060	1169	1269

Grandezze		WSAN-YSC4	260.8	290.8	315.9	345.9	370.10	420.12	450.12	480.12
SC-PRM	Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	670	740	815	885	960	1060	1171	1260
SC-PRM	Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	700	770	850	920	1000	1109	1219	1309



SPINCHILLER4 WSAT-YSC4

Refrigeratore di liquido



- Compressori scroll, batterie a microcanale e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Versione Excellence per elevata efficienza a pieno carico e stagionale, versione Premium per dimensioni compatte e per un investimento iniziale ridotto
- Refrigerante R32 - GWP = 675
- Funzionamento fino a +50°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C
- Scambiatore a piastre o a fascio tubiero

Grandezze	WSAT-YSC4	265.6	290.7	310.7	350.8
ST/SC-EXC/PRM Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022) kW		720	780	814	939



SPINCHILLER3 FC WSAT-XSC3 FC

Refrigeratore di liquido con FREE-COOLING



- Compressori scroll e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Soluzione per climi freddi e applicazioni di processo
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Funzionamento fino a -39°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C
- Free Cooling diretto e indiretto (senza glicole)

Grandezze	WSAT-XSC3 FC	90.4	100.4	110.4	120.4	140.4	160.4
SC-EXC Potenzialità frigorifera kW		299	325	361	397	452	509



SCREWLINE4-I MF WDAN-iK4 MF

Pompa di calore reversibile polivalente



- Compressori vite con tecnologia inverter, ventilatori EC assiali due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Tecnologia polivalente per sistemi a 4 tubi
- Refrigerante R513A - GWP = 631
- Elevata efficienza a pieno carico e stagionale (versione Excellence) per tutte e 3 le versioni acustiche
- Acqua calda fino a 60°C, acqua refrigerata fino a -8°C

Grandezze	WDAN-iK4 MF	220.2	240.2	260.2	280.2	320.2	340.2	420.2
SC-EXC Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022) kW		522	544	574	633	721	792	989
SC-EXC Potenzialità termica (EN 14511:2022) kW		504	509	538	632	697	777	908



SCREWLINE4-I WDAT-iZ4

Refrigeratore di liquido

- Compressori vite con tecnologia inverter, batterie a microcanale e ventilatori EC assiali
- Soluzione ad impatto ambientale nullo, con uno o due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Refrigerante R1234ze - GWP = 7
- Elevata efficienza a pieno carico e stagionale (versione Excellence)
- Funzionamento fino a 52°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -2°C



Grandezze	WDAT-iZ4	120.1	160.1	200.1	240.1	290.1	250.2	280.2	320.2	360.2	400.2	440.2	480.2	540.2	580.2
ST/SC-EXC Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	204	256	360	420	510	423	483	539	630	710	789	880	965	1055



SCREWLINE4-I WDAT-iK4

Refrigeratore di liquido

- Compressori vite con tecnologia inverter, batterie a microcanale e ventilatori EC assiali
- Soluzione a basso impatto ambientale, con uno o due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Refrigerante R513A - GWP = 631
- Versione Excellence per elevata efficienza a pieno carico e stagionale, versione Premium per dimensioni compatte e per un investimento iniziale ridotto
- Funzionamento fino a 52°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C



Grandezze	WDAT-iK4	120.1	160.1	200.1	240.1	250.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	480.2	540.2	580.2
ST/SC-EXC Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	294	374	505	602	593	669	741	811	900	991	1089	1204	1325	1422

Grandezze	WDAT-iK4	120.1	160.1	200.1	240.1	250.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	480.2	540.2	580.2
ST/SC-PRM Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	281	341	473	576	550	614	681	753	836	910	1006	1120	1240	1338



SCREWLINE3 FC WDAT-SL3 FC

Refrigeratore di liquido con FREE-COOLING

- Compressori vite e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Soluzione per climi freddi e applicazioni di processo
- Refrigerante R134a - GWP = 1430
- Funzionamento fino a -39°C temperatura aria esterna, acqua refrigerata fino a -8°C
- Free cooling diretto e indiretto (senza glicole)



Grandezze	WDAT-SL3 FC	200.2	210.2	220.2	240.2	260.2	280.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	500.2	540.2	580.2
SC-EXC Potenzialità frigorifera	kW	520	557	579	624	685	746	825	900	961	1049	1164	1311	1409	1523



ELFOENERGY DUCT MEDIUM WSN-XEE

Pompa di calore reversibile



- Compressori scroll con ventilatori di tipo Plug-fan ad elevate prevalenze utili
- Soluzione canalizzabile per il condizionamento di piccoli e medi edifici
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Versatilità di utilizzo con le diverse soluzioni per la mandata e ripresa dell'aria
- Acqua calda fino a 55°C e funzionamento fino a -10°C temperatura aria esterna

Grandezze	WSN-XEE	122	162	182	222	262	302	352	402
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	34	41,2	47,8	54,7	64,8	75,2	86,6	99,1
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	40,6	48,3	58,5	67,5	79,5	92,6	103	112



ELFOENERGY GROUND WSHN-EE

Pompa di calore reversibile



- Singolo compressore scroll e scambiatori a piastre
- Soluzione per ristrutturazioni o applicazioni orientate ad un contenuto primo investimento
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Versatilità applicativa con kit di gestione doppio set-point e caldaia
- Acqua calda fino a 60°C, acqua refrigerata fino a -8°C

Grandezze	WSHN-EE	17	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	6,97	7,57	9,17	11,9	16,0	19,5	24,4	26,0	30,3	35,7	40,6
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	6,13	6,47	7,93	10,7	13,1	16,0	20,5	22,1	25,5	29,0	30,9



ELFOENERGY GROUND MEDIUM2 WSH-XEE2

Refrigeratore di liquido



- Compressori scroll e scambiatori a piastre
- Soluzione per edifici plurifamiliari e commerciali
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- 3 modalità operative: Solo freddo, Solo caldo, Reversibilità sul circuito idraulico
- Temperatura acqua condensatore con versione solo caldo (OHO) fino a 60°C, temperatura acqua evaporatore fino a -8°C

Grandezze	WSH-XEE2	12.2	16.2	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	55.2	60.2	70.2	80.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	35,6	49,8	59,3	68,4	84,2	109	124	147	173	197	222	250
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	41,3	57,6	68,3	80,7	96,5	125	143	169	200	228	256	289



ELFOENERGY GROUND MEDIUM2 WSHN-XEE2

Pompa di calore reversibile



- Compressori scroll e scambiatori a piastre
- Soluzione per edifici plurifamiliari e commerciali
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Acqua calda fino a 60°C

Grandezze	WSHN-XEE2	12.2	16.2	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	55.2	60.2	70.2	80.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	34,5	48,6	58,0	68,1	82,3	102	120	139	168	187	218	241
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	40,3	56,6	66,8	79,2	93,6	119	139	162	195	217	251	278



ELFOENERGY GROUND MEDIUM2 HW WSHH-LEE1

Pompa di calore non reversibile



- Compressori scroll e scambiatori a piastre
- Soluzione ad alta temperatura per impianti centralizzati residenziali
- Refrigerante R134a - GWP = 1430
- Funzionamento in solo riscaldamento
- Acqua calda fino a 78°C

Grandezze	WSHH-LEE1	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	60.2	80.2
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	33,8	40,2	46,1	57,1	69,3	87,5	109	134



ELFOENERGY GROUND MEDIUM2 MF WSHN-XEE2 MF

Pompa di calore reversibile polivalente



- Compressori scroll e scambiatori a piastre
- Tecnologia polivalente configurabile per sistemi a 4 tubi o a 2 tubi per la massima versatilità
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Elevata efficienza grazie al totale recupero del calore
- Acqua calda fino a 60°C, acqua refrigerata fino a 4°C

Grandezze	WSHN-XEE2 MF	12.2	16.2	19.2	22.2	27.2	35.2	40.2	45.2	50.2	60.2	70.2	80.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	34,3	48,1	57,3	66,3	81,2	105	120	142	154	190	214	241
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	40,3	56,6	66,9	79,3	93,7	119	139	163	179	289	223	279



SPINCHILLER3 WSH-XSC3

Refrigeratore di liquido



- Compressori scroll, scambiatori a piastre e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Soluzione per edifici plurifamiliari e commerciali
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- 3 modalità operative: Solo freddo, Solo caldo, Reversibilità sul circuito idraulico
- Temperatura acqua condensatore con versione solo caldo (OHO) fino a 60°C, temperatura acqua evaporatore fino a -8°C

Grandezze	WSH-XSC3	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4	100.4	110.4	120.4
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	217	231	248	268	292	319	350	394
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	245	262	281	304	330	360	395	451



SPINCHILLER3 WSHN-XSC3

Pompa di calore reversibile



- Compressori scroll, scambiatori a piastre e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Soluzione per edifici plurifamiliari e commerciali
- Refrigerante R410A - GWP = 2088
- Acqua calda fino a 55°C

Grandezze	WSHN-XSC3	70.4	75.4	80.4	85.4	90.4	100.4	110.4	120.4
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	211	225	242	262	283	313	342	390
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	243	259	278	301	327	358	393	445



SCREWLINE4-I PL WiDHN-KSL1 PL

Pompa di calore reversibile polivalente



- Compressori vite con tecnologia inverter, scambiatori a fascio tubiero e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Tecnologia polivalente per sistemi a 4 tubi
- Refrigerante R513A - GWP = 631
- Elevata efficienza a pieno carico e stagionale
- Acqua calda fino a 55°C, acqua refrigerata fino a 5°C

Grandezze	WiDHN-KSL1 PL	140.2	185.2	220.2	260.2	320.2	360.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	440	529	621	709	840	945
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	500	600	700	801	944	1048



SCREWLINE4-I

WDH-iK4

Refrigeratore di liquido



- Compressori vite con tecnologia inverter ed evaporatore a fascio tubiero spray
- Soluzione a basso impatto ambientale, con uno o due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Refrigerante R513A - GWP = 631
- 3 modalità operative: Solo freddo, Solo caldo, Reversibilità sul circuito idraulico
- Temperatura acqua condensatore con versione alta temperatura (HWT) fino a 65°C, temperatura acqua evaporatore fino a -8°C

Grandezze	WDH-iK4	120.1	160.1	200.1	220.1	240.1	270.1	290.1	250.2	280.2	320.2	360.2	400.2	480.2	540.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	340	416	520	611	689	759	830	704	800	899	1065	1280	1355	1440
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	385	463	582	683	775	854	934	795	894	1006	1191	1431	1508	1680



SCREWLINE4

WDH-SB4

Refrigeratore di liquido



- Compressori vite e due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Soluzione per ristrutturazioni o applicazioni orientate ad un contenuto primo investimento
- Refrigerante R134a - GWP = 1430
- 3 modalità operative: Solo freddo, Solo caldo, Reversibilità sul circuito idraulico
- Temperatura acqua condensatore con versione solo caldo (OHO) fino a 65°C, temperatura acqua evaporatore fino a -8°C

Grandezze	WDH-SB4	220.2	240.2	280.2	320.2	360.2	440.2	500.2	540.2	580.2
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	572	613	706	867	978	1124	1299	1369	1499
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	716	768	939	1033	1179	1454	1592	1740	1858



CENTRIFUGAL CHILLER HFO

WCH-iZ

Refrigeratore di liquido



- Compressore centrifugo brevettato a giranti contrapposte e regolazione ad inverter
- Soluzione per edifici commerciali e industriali di grande dimensioni, ad impatto ambientale nullo
- Refrigerante R1234ze - GWP = 7
- Elevatissima efficienza a pieno carico e stagionale con valori di SEER fino a 9,64
- Evaporatore falling film, economizzatore e sistema di recupero dell'olio

Grandezze	WCH-iZ	230	270	300	350	380	420	450
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	808	949	1069	1229	1353	1476	1599



CENTRIFUGAL CHILLER WCH-i

Refrigeratore di liquido



- Compressore centrifugo brevettato a giranti contrapposte e regolazione ad inverter
- Soluzione per edifici commerciali e industriali di grande dimensioni
- Refrigerante R134a - GWP = 1430
- Elevatissima efficienza a pieno carico e stagionale con valori di SEER fino a 9,06
- Evaporatore falling film, economizzatore e sistema di recupero dell'olio

Grandezze	WCH-i	250	300	350	400	450	500	550
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	878	1054	1230	1405	1581	1757	1933



SCREWLINE3 MDE-SL3

Refrigeratore di liquido



- Compressori vite, evaporatore a fascio tubiero con uno e due circuiti per elevata affidabilità
- Soluzione per climi rigidi in abbinamento a condensatori remoti
- Uno o due circuiti indipendenti per elevata affidabilità
- Refrigerante R134a - GWP = 1430
- Tutti i componenti sensibili sono protetti dagli agenti atmosferici
- Temperatura di condensazione fino a 65°C, acqua refrigerata fino a -8°C

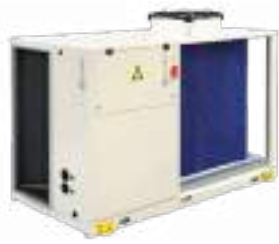
Grandezze	MDE-SL3	120.1	140.1	160.1	180.1	200.1	220.1	250.1	270.1	290.1	220.2	240.2
ST/EN-EXC	Potenzialità frigorifera	kW	300	364	401	466	508	566	620	683	728	585

Grandezze	MDE-SL3	220.2	240.2	260.2	280.2	300.2	320.2	340.2	360.2	400.2	440.2	470.2	500.2	540.2	580.2
ST/EN-EXC	Potenzialità frigorifera	kW	550	585	642	720	757	794	848	899	997	1115	1159	1231	1344



SMARTPACK2 CKN-XHE2i

Condizionatore autonomo per ambienti a medio affollamento



- Full inverter per un'elevata efficienza tutto l'anno
- Elevata efficienza di filtrazione con basso assorbimento dei ventilatori
- Campo di funzionamento esteso (-15°C in riscaldamento)
- Supervisione remota e centralizzata di sistema attraverso INTELLIAIR

Grandezze	CKN-XHE2i	7.1	10.1	14.2
Portata aria mandata	m ³ /h	4000	6000	9000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	19,0	28,4	42,1
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	20,5	29,1	43,1



CLIVETPACK3I CSRN-iY

Condizionatore autonomo per ambienti a medio affollamento



- Refrigerante R32
- Full inverter e recupero termodinamico REVO brevettato per un'elevata efficienza tutto l'anno
- Elevata efficienza di filtrazione (tecnologia iFD) con basso assorbimento dei ventilatori
- Campo di funzionamento esteso (-15°C in riscaldamento)
- Supervisione remota e centralizzata di sistema attraverso INTELLIAIR

Grandezze	CSRN-iY	20.2	28.2	40.4	56.4
Portata aria mandata	m ³ /h	13000	17000	23000	32000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	59,0	76,5	116,2	152
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	58,0	69,7	119,7	159



CLIVETPACK3 CSRN-Y

Condizionatore autonomo per ambienti a medio affollamento



- Refrigerante R32
- Recupero termodinamico REVO brevettato e tecnologia multiscroll per un'elevata efficienza tutto l'anno
- Elevata efficienza di filtrazione (tecnologia iFD) con basso assorbimento dei ventilatori
- Campo di funzionamento esteso (-15°C in riscaldamento)
- Supervisione remota e centralizzata di sistema attraverso INTELLIAIR

Grandezze	CSRN-Y	60.4	70.4	80.4	90.4	100.4	120.4
Portata aria mandata	m ³ /h	33000	37000	44000	49000	53000	58000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	191,0	213,9	240,7	270,3	296,0	344,0
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	191,8	213,5	242,7	274,0	298,8	352,5



CLIVETPACK31 CSNX-iY

Condizionatore autonomo per ambienti ad alto affollamento



- Refrigerante R32
- Full inverter e recupero termodinamico REVO brevettato per un'elevata efficienza tutto l'anno
- Elevata efficienza di filtrazione (tecnologia iFD) con basso assorbimento dei ventilatori
- Campo di funzionamento esteso (-15°C in riscaldamento)
- Supervisione remota e centralizzata di sistema attraverso INTELLIAIR

Grandezze	CSNX-iY	20.2	28.2	40.4
Portata aria mandata	m ³ /h	6000	10500	19000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	39,3	73,4	119,2
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	40,9	73,7	120,6



CLIVETPACK2 FFA CSRN-XHE2 FFA

Condizionatore autonomo per applicazioni a tutta aria esterna



- Recupero termodinamico e tecnologia multiscroll per un'elevata efficienza tutto l'anno
- Assenza di contaminazione tra la portata d'aria immessa ed estratta
- Elevata efficienza di filtrazione con basso assorbimento dei ventilatori
- Interfacciabile con sistemi di estrazione aria indipendenti
- Supervisione remota e centralizzata di sistema attraverso INTELLIAIR

Grandezze	CSRN-XHE2 FFA	12.2	16.2	20.4	22.4	24.4
Portata aria mandata	m ³ /h	3400	4500	6000	7000	8000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	39,8	49,5	76,1	83,4	90,4
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	39,6	50,0	73,2	81,4	89,5



FRESH LARGE EVO CiSDN-Y EF 1 S

Unità di rinnovo dell'aria, a tutta aria esterna



- Refrigerante R32
- Full inverter e recupero termodinamico attivo per l'efficiente recupero energetico dell'aria espulsa con capacità aggiuntiva per il condizionamento degli ambienti
- Campo di funzionamento esteso (fino a -20°C in riscaldamento)
- Elevata efficienza di filtrazione (tecnologia iFD) con basso assorbimento dei ventilatori
- Compatibile con VRF e sistemi di monitoraggio Clivet (CONTROL4 NRG, Clivet EYE, INTELLIAIR)

Grandezze	CiSDN-Y EF 1 S	Size 1	Size 2	Size 3
Portata aria nominale	m ³ /h	500	1000	2000
Range di portata aria	m ³ /h	300-720	700 - 1500	1400 - 2500
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	1,9	3,6	7,4
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	2,3	4,5	9,3



ZEPHIR3 CPAN-XHE3

Unità di rinnovo dell'aria, a tutta aria esterna



- Full inverter e recupero termodinamico attivo per l'efficiente recupero energetico dell'aria espulsa con capacità aggiuntiva per il condizionamento degli ambienti
- Controllo a punto fisso delle condizioni di immissione di Temperatura e umidità sia in riscaldamento che in raffreddamento
- Post riscaldamento modulante a gas caldo integrato a bordo
- Elevata efficienza di filtrazione (tecnologia iFD) con basso assorbimento dei ventilatori
- Compatibile con VRF e sistemi di monitoraggio Clivet (CONTROL4 NRG, Clivet EYE, INTELLIAIR)

Grandezze	CPAN-XHE3	Size 1	Size 2
Utilizzo con regolazione mandata a punto fisso			
Portata aria nominale	m ³ /h	1300	2200
Potenzialità frigorifera	kW	10,6	17,5
Potenzialità termica	kW	5,9	10,0



ZEPHIR4 CPAN-iY

Unità di rinnovo dell'aria a tutta aria esterna



- Full inverter e recupero termodinamico attivo per l'efficiente recupero energetico dell'aria espulsa con capacità aggiuntiva per il condizionamento degli ambienti
- Controllo a punto fisso delle condizioni di immissione di Temperatura e umidità sia in riscaldamento che in raffreddamento • Post riscaldamento modulante a gas caldo integrato a bordo
- Elevata efficienza di filtrazione (tecnologia iFD) con basso assorbimento dei ventilatori
- Campo di funzionamento esteso (fino a -20°C in riscaldamento)
- Struttura certificata T2 TB2 secondo UNI EN 1886
- Compatibile con VRF e sistemi di monitoraggio Clivet (CONTROL4 NRG, CLIVET)

Grandezze	CPAN-XHE3	Size 1	Size 2	Size 3	Size 4
Utilizzo con regolazione mandata a punto fisso					
Portata aria nominale	m ³ /h	5000	7000	10000	15000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	42,2	59,5	85,4	127,4
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	22,7	31,8	45,5	68,1



VERSATEMP EQV-X

Climatizzatore autonomo ad espansione diretta e sorgente acqua ad alta efficienza

- Pompa di calore reversibile
- Elevata efficienza in ogni condizione di lavoro
- Installazione interna, verticale a vista o da incasso
- Design elegante e funzionamento silenzioso
- Soluzione perfetta per il retrofit impiantistico



Grandezze	EQV-X	5	7	9	15	17	21
Portata aria mandata	m ³ /h	380	460	455	750	750	830
Potenzialità frigorifera	kW	2,08	2,39	2,88	3,38	3,75	4,11
Potenzialità termica	kW	2,54	3,05	3,55	4,29	4,78	5,10



VERSATEMP EVH-X

Climatizzatore autonomo ad espansione diretta e sorgente acqua ad alta efficienza

- Pompa di calore reversibile
- Elevata efficienza in ogni condizione di lavoro
- Installazione interna ed orizzontale, canalizzabile
- Soluzione compatta con funzionamento silenzioso
- Soluzione perfetta per il retrofit impiantistico



Grandezze	EVH-X	5	7	9	11	15	17
Portata aria mandata	m ³ /h	533	533	612	684	800	800
Potenzialità frigorifera (A27/19 W30)	kW	2,26	2,83	3,16	3,45	3,87	4,16
Potenzialità termica (A20 W20)	kW	2,76	3,38	3,85	4,15	4,50	4,92



VERSATEMP EVH-X SPACE

Climatizzatore autonomo ad espansione diretta e sorgente acqua ad alta efficienza



- Pompa di calore reversibile
- Elevata efficienza in ogni condizione di lavoro
- Installazione interna ed orizzontale, canalizzabile
- Soluzione compatta con funzionamento silenzioso
- Soluzione perfetta per il retrofit impiantistico

Grandezze	EVH-X SPACE	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
Portata aria mandata	m ³ /h	1000	1500	2800	3800	4900	6000
Potenzialità frigorifera	kW	4,81	8,46	11,2	17,9	25,9	30,8
Potenzialità termica	kW	7,06	9,83	13,5	22,1	32,3	36,4



CLIVETPACK2 CRH-XHE2

Climatizzatore autonomo di tipo rooftop con sorgente acqua



- Recupero termodinamico e tecnologia multiscroll per un'elevata efficienza tutto l'anno
- Elevata efficienza di filtrazione con basso assorbimento dei ventilatori
- Adatto a sistemi ad anello o con acqua a perdere
- Supervisione remota e centralizzata di sistema attraverso INTELLIAIR

Grandezze	CRH-XHE2	14.2	16.4	20.4	25.4	30.4	33.4	40.4	44.4	49.4	54.4	60.4	70.4	80.4	90.4	100.4	110.4
Portata aria mandata	m ³ /h	9000	11500	13500	15000	17000	18500	21000	23000	26000	29000	33000	37000	44000	51000	56000	60000
Potenzialità frigorifera (EN 14511:2022)	kW	50,6	65,6	82,1	92,2	102,7	120,6	152,5	162,1	173,2	183,6	213,5	252,4	278,8	334,5	361,1	387,2
Potenzialità termica (EN 14511:2022)	kW	56,6	77,4	91,0	104,0	93,5	109,0	136,5	150,9	165,5	179,3	198,3	235,9	264,7	316,8	346,2	378,3



SAHU SAHU

Unità di climatizzazione



- Disponibile in versione per impianto a 2 o 4 tubi, con o senza regolazione a bordo
- Batterie ad acqua o espansione diretta in abbinamento a VRF / mini VRF Clivet
- Pannellatura sandwich autoportante di spessore 40 mm
- Ventilatori centrifughi con trasmissione cinghia & puleggia o radiali plug fan EC
- Ampia disponibilità di accessori (resistenze elettriche, camera di miscela, filtri, basamento, antivibranti ecc.)

Grandezze	SAHU	1	2	3	4	5	6	7	8
Portata aria	m ³ /h	1500	2090	2890	4020	5580	7750	10770	15000
Potenzialità frigorifera	kW	8,5	11,5	15,7	22,7	32,4	42,9	60,5	83,0
Potenzialità termica	kW	9,6	13,1	18,0	24,5	35,6	48,6	67,7	93,8



AQX/CLA

Unità di trattamento aria

Portata aria da 1200 a 120000 m³/h



- 32 taglie standard o completamente customizzabili con passo 50 mm in altezza e larghezza
- 4 Combinazioni di pannelli sandwich a taglio termico di spessore 50 o 60mm con interposto poliuretano (PU) o lana di roccia (RW) con prestazioni fino a T2/TB2
- Struttura certificata Eurovent e disponibile anche in versione igienica certificata
- Struttura modulare e in versione per installazione da interno o esterno
- Batterie di scambio termico ad acqua, espansione diretta o vapore
- Massimo grado di customizzazione per i componenti interni (sezione ventilante, umidificante, recupero, filtrante...)
- Disponibili con o senza sistema di controllo integrato completo di sonde, attuatori, cablaggio e quadro elettrico per la gestione dell'unità

Grandezze	AQX	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Portata aria	m ³ /h	1500	1700	2000	2200	2600	2900	3400	3900	4400	5100	5800
Grandezze	AQX	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Portata aria	m ³ /h	6600	7600	8700	9900	11500	13000	15000	17000	19500	22500	26000
Grandezze	AQX	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Portata aria	m ³ /h	29500	34000	38500	44500	51000	58000	66500	76500	87500	100000	

UNITÀ TERMINALI per applicazioni industriali, commerciali e residenziali



AURA CFFAC/CFFAU

Ventilconvettore a pavimento o soffitto con motore a 3 velocità



- Compatto e silenzioso, dal design elegante adatto ad ogni ambiente
- Installazione a vista e incasso, verticale e orizzontale, ripresa dal basso e frontale
- Versioni per impianto a 2 tubi e 4 tubi
- Facilmente gestibile da sistemi di controllo esterni
- Collegamenti idraulici reversibili sul sito

Grandezze		CFFAC/CFFAU		1	2	3	4	6	8	10	12
Raffrescamento	Resa totale	Acqua 7/12°C	kW	1,65	2,25	2,65	3,05	4,20	5,35	6,75	8,25
		Aria ambiente 27°C/19°Cwb Velocità ventilazione massima									
Riscaldamento	Resa	Acqua 45/40°C	kW	1,85	2,35	3,05	3,15	4,30	5,70	7,15	8,50
		Aria ambiente 20°C Velocità ventilazione massima									



AURA CFFC/CFFU

Ventilconvettore a pavimento o soffitto con motore inverter



- Compatto e silenzioso, dal design elegante adatto ad ogni ambiente
- Installazione a vista e incasso, verticale e orizzontale, ripresa dal basso e frontale
- Versioni per impianto a 2 tubi e 4 tubi
- Tecnologia DC per un risparmio energetico fino al 70%
- Collegamenti idraulici reversibili sul sito

Grandezze		CFFC/CFFU		1	2	3	4	6	8	10	12
Raffrescamento	Resa totale	Acqua 7/12°C	kW	1,50	1,95	2,35	2,85	3,90	4,85	6,35	8,25
		Aria ambiente 27°C/19°Cwb Velocità ventilazione massima									
Riscaldamento	Resa	Acqua 45/40°C	kW	1,57	2,05	2,60	2,95	4,00	5,25	7,05	8,70
		Aria ambiente 20°C Velocità ventilazione massima									



ELFOSPACE BOX3 CFK

Ventilconvettore a cassetta 4-vie con motore inverter



- Due moduli (600 x 600 e 800 x 800) per una perfetta integrazione architettonica
- Versioni per impianto a 2 tubi e 4 tubi
- Tecnologia DC per un risparmio energetico fino al 70%
- Telecomando e pompa di scarico condensa di serie

Grandezze		CFK		007.0	011.0	015.0	021.0	031.0	041.0
Raffresca- mento	Resa totale	Acqua 7/12°C	kW	2,98	3,96	4,20	5,93	7,87	10,7
		Aria ambiente 27°C/19°Cwb Velocità ventilazione massima							
Riscaldamento	Resa	Acqua 45/40°C	kW	2,61	4,08	4,95	6,06	9,16	8,98
		Aria ambiente 20°C Velocità ventilazione massima							



MOOD CFW-2

Ventilconvettore a parete con motore inverter



- Compatto e silenzioso, per applicazioni residenziali e commerciali
- Tecnologia DC per un risparmio energetico fino al 70%
- Telecomando, valvola a tre vie e porta Modbus di serie

Grandezze		CFW-2		1	2	3	4	5
Raffresca- mento	Resa totale	Acqua 7/12°C	kW	2,70	2,91	3,81	3,96	4,87
		Aria ambiente 27°C/19°Cwb Velocità ventilazione massima						
Riscaldamento	Resa	Acqua 45/40°C	kW	2,12	3,23	4,3	4,84	5,26
		Aria ambiente 20°C Velocità ventilazione massima						



ELFOROOM²

Ventilconvettore sottile a pavimento o soffitto con motore inverter per riscaldamento e raffrescamento



- Adatto ad ogni installazione: verticale o orizzontale, a vista o ad incasso
- Silenzioso ed efficiente, grazie al motore DC brushless del ventilatore
- Gestione tramite contatti ON/OFF, 3 velocità o 0-10V e output ON/OFF per la chiamata a un dispositivo esterno
- Lampada UV germicida opzionale, per purificazione dell'aria
- Gestione tramite porta Modbus con collegamento a sistema BMS o Control4 NRG

Grandezze			ELFOROOM ²	003.0	005.0	011.0	015.0	017.0
Raffrescamento	Resa totale	Acqua 7/12°C	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
		Aria ambiente 27°C/19°Cwb Velocità ventilazione massima						
Riscaldamento	Resa	Acqua 45/40°C	kW	1,02	2,21	3,02	3,80	4,32
		Aria ambiente 20°C Velocità ventilazione massima						



LARICE MP

DUE-M1 / DUA-M1 12+122

Unità terminale ad acqua. Installazione interna, orizzontale e verticale da incasso canalizzabile



- Per applicazioni canalizzate a media prevalenza
- Versioni con motore EC ad alta efficienza (DUE) ed AC (DUA)
- Anche nella versione per impianto a 4 tubi

Grandezze	DUE-M1 - 2 TUBI	12	22	32	42	52	62
Raffrescamento	kW	1,65	1,95	2,23	2,48	3,55	4,25
Riscaldamento	kW	1,90	2,00	2,37	2,52	4,00	4,37

Grandezze	DUE-M1 - 2 TUBI	72	82	92	102	112	122
Raffrescamento	kW	5,43	5,91	7,67	8,47	10,00	10,60
Riscaldamento	kW	6,27	6,55	8,24	9,35	10,70	11,50

Grandezze	DUE-M1 - 4 TUBI	14	24	34	44	54	64
Raffrescamento	kW	1,65	2,23	3,55	5,35	7,67	10,00
Riscaldamento	kW	1,29	1,92	3,03	4,22	6,31	7,80

Grandezze	DUA-M1 - 2 TUBI	12	22	32	42	52	62
Raffrescamento	kW	2,00	2,22	3,60	4,28	4,72	5,36
Riscaldamento	kW	2,11	2,23	3,98	4,34	5,22	5,42

Grandezze	DUA-M1 - 2 TUBI	72	82	92	102	112	122
Raffrescamento	kW	5,47	5,94	7,11	7,82	7,70	8,62
Riscaldamento	kW	6,27	6,55	7,58	8,34	8,49	9,42

Grandezze	DUA-M1 - 4 TUBI	14	24	34	44	54	64
Raffrescamento	kW	2,00	3,60	4,72	5,47	7,11	7,70
Riscaldamento	kW	1,76	3,02	3,91	4,49	5,8	6,35



LARICE HP DUE-H1 / DUA-H1 12+64

Unità terminale ad acqua. Installazione interna, orizzontale da incasso canalizzabile



- Per applicazioni canalizzate ad alta prevalenza
- Versioni con motore EC ad alta efficienza (DUE) ed AC (DUA)
- Anche nella versione per impianto a 4 tubi

Grandezze	DUE-H1 - 2 TUBI	12	22	32	42	52*	62*
Raffrescamento	kW	5,61	7,94	10,81	13,99	18,17	24,30
Riscaldamento	kW	7,76	10,62	13,06	18,08	23,25	29,76

Grandezze	DUE-H1 - 4 TUBI	14	24	34	44	54*	64*
Raffrescamento	kW	5,98	7,87	10,70	13,90	19,38	24,10
Riscaldamento	kW	4,80	6,25	8,02	10,75	14,25	34,54

Grandezze	DUA H1 - 2 TUBI	12	22	32	42	52*	62*
Raffrescamento	kW	8,89	8,16	10,70	13,60	17,76	25,31
Riscaldamento	kW	7,67	10,10	13,13	16,53	22,93	29,60

Grandezze	DUA H1 - 4 TUBI	14	24	34	44	54*	64*
Raffrescamento	kW	5,79	8,03	10,58	13,47	16,73	25,79
Riscaldamento	kW	4,81	6,30	8,08	10,60	13,64	35,13

* Grandezze fuori dallo scopo della certificazione Eurovent



HOME

Questo documento è dedicato a coloro che ricercano soluzioni evolute e specializzate per il riscaldamento, il condizionamento, il rinnovo e la purificazione dell'aria.

Soluzioni in grado di migliorare il comfort nei luoghi in cui viviamo, lavoriamo e trascorriamo il nostro tempo libero.

Sistemi completi a ciclo annuale orientati ad un sostanziale risparmio di energia ed alla limitazione della dipendenza dai combustibili fossili, quali gas naturale o gasolio, impiegati dalle soluzioni di climatizzazione tradizionali.

Pompe di calore Refrigerant Split



SPHERA EVO 2.0 E-XT SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore Refrigerant-split aria-acqua



- Efficienza energetica ai massimi livelli
- Progettata per non disturbare, funzionando in maniera molto silenziosa
- Adatta ad ogni esigenza, grazie alla doppia versione con accumulo ACS da 190 litri o 250 litri
- Unità esterna compatta e che richiede poco spazio di installazione
- Contemporaneità di funzionamento in impianto ed ACS (versione Hybrid)

Grandezze - Set		SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,32 / 6,26	6,18 / 7,41	8,30 / 9,11	10,1 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	16,0 / 16,8
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,42	5,21	5,31	5,01	5,00	4,70	4,55
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,55 / 6,88	6,44 / 7,65	8,10 / 11,1	10,0 / 12,0	12,1 / 15,0	13,8 / 15,3	14,8 / 16,4
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	6,08	5,24	5,12	4,77	4,02	3,70	3,65



SPHERA EVO 2.0 BOX E-XT SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore Refrigerant-split aria-acqua a parete



- Non necessita di accoppiamento con bollitore se la produzione di ACS è fatta dalla caldaia (versione Hybrid)
- Efficienza energetica ai massimi livelli
- Progettata per non disturbare, funzionando in maniera molto silenziosa
- Abbinabile a bollitori ACS di volume adatto all'applicazione in cui andrà installata
- Fino a 6 unità collegabili in cascata, per richieste fino a 100 kW

Grandezze - Set		SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S			2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,32 / 6,26	6,18 / 7,41	8,30 / 9,11	10,1 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	16,0 / 16,8
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,42	5,21	5,31	5,01	5,00	4,70	4,55
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,55 / 6,88	6,44 / 7,65	8,10 / 11,1	10,0 / 12,0	12,1 / 15,0	13,8 / 15,3	14,8 / 16,4
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	6,08	5,24	5,12	4,77	4,02	3,70	3,65



SPHERA EVO 2.0 INVISIBLE SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore Refrigerant-split aria-acqua da incasso



- Salvaspazio: installazione completamente esterna con unità incassata a muro profonda soli 36 cm
- Si adatta ad ogni esigenza: kit solare / kit inerziale / accumulo aggiuntivo / caldaia abbinabili integrati
- Componenti e armadio da incasso con cornice telescopica fornibili separatamente
- Nuovo armadio a vista per installazione all'esterno.
- Connettività evoluta: gestione via App per tenere l'impianto sotto controllo

Grandezze		SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S			2.1	3.1	4.1	5.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,32 / 6,26	6,18 / 7,41	8,30 / 9,11	10,1 / 10,3
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,42	5,21	5,31	5,01
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,55 / 6,88	6,44 / 7,65	8,10 / 11,1	10,0 / 12,0
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	6,08	5,24	5,12	4,77



SPHERA EVO 2.0 EASYHYBRID BOX SQKN-YEE 1 BH + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore ibrida Refrigerant-split aria-acqua a parete

- Ideale per sostituzioni di vecchi impianti, mantenendo i radiatori esistenti
- Perfetta per sostituire una caldaia: progettata con spazi di ingombro simili
- Caldaia da 24 o 34 kW per coprire tutti i fabbisogni, con produzione di ACS in istantanea
- Contemporaneità di funzionamento in riscaldamento o raffrescamento ed erogazione di ACS
- Connettività e APP per tenere l'impianto sotto controllo



Grandezze		SQKN-YEE 1 BH + MiSAN-YEE 1 S				2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
Riscaldamento Pompa di calore	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,32 / 6,26	6,18 / 7,41	8,30 / 9,11	10,1 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	16,0 / 16,8	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,42	5,21	5,31	5,01	5,00	4,70	4,55	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,55 / 6,88	6,44 / 7,65	8,10 / 11,1	10,0 / 12,0	12,1 / 15,0	13,8 / 15,3	14,8 / 16,4	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	6,08	5,24	5,12	4,77	4,02	3,70	3,65	



SPHERA EVO 2.0 EASYHYBRID TOWER SQKN-YEE 1 BH + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore ibrida Refrigerant-split aria-acqua con serbatoio ACS

- Ottimizzata per massimizzare il risparmio energetico senza rinunciare al comfort
- Compatibile con un impianto a termosifoni: temperatura dell'acqua fino a 80 °C
- Personalizzabile con numerosi kit per una centrale termica completa ma allo stesso tempo discreta
- Volume d'acqua calda sanitaria estendibile fino a 300 litri
- Connettività e APP per tenere l'impianto sotto controllo



Grandezze		SQKN-YEE 1 BH + MiSAN-YEE 1 S				2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
Riscaldamento Pompa di calore	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,32 / 6,26	6,18 / 7,41	8,30 / 9,11	10,1 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	16,0 / 16,8	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,42	5,21	5,31	5,01	5,00	4,70	4,55	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,55 / 6,88	6,44 / 7,65	8,10 / 11,1	10,0 / 12,0	12,1 / 15,0	13,8 / 15,3	14,8 / 16,4	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	6,08	5,24	5,12	4,77	4,02	3,70	3,65	

Pompe di calore Monobloc



EDGE PRO WiSAN-PMP 1 S

Pompa di calore monoblocco aria-acqua



- Potenza senza rumore: silenziosità ai vertici della categoria
- Design versatile e vincente: vincitore dei premi IF Design Award 2025 e Red Dot Design Award
- Ristrutturare è facile: temperatura di mandata fino a 80°C ideale per qualsiasi sistema di distribuzione
- Gestione avanzata: regola fino a 6 unità in cascata con nuove funzioni evolute
- Affidabilità e sicurezza garantite da nuovi componenti standard
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie

Grandezze		WiSAN-PMP 1 S		2.1	3.1	4.1 - 4.1T	5.1 - 5.1T	6.1 - 6.1T	7.1 - 7.1T	8.1 - 8.1T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,10 / 7,72	6,10 / 8,99	8,00 / 11,6	9,50 / 12,6	12,1 / 15,0	14,0 / 16,3	15,5 / 17,7
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,30	5,03	5,25	4,95	4,95	4,70	4,50
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 8,36	6,50 / 10,8	8,30 / 11,0	10,0 / 11,9	12,0 / 17,1	14,0 / 18,2	16,0 / 18,9
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,65	5,51	5,25	4,60	4,60	4,40	4,25



EDGE PRO L WiSAN-PMP 1 S

Pompa di calore monoblocco aria-acqua



- Performance garantite: grazie al compressore scroll con tecnologia a iniezione (EVI) garantisce eccellenti performance in ogni condizione.
- Design versatile e vincente: vincitore dei premi IF Design Award 2025 e Red Dot Design Award
- Ristrutturare è facile: temperatura di mandata fino a 85 °C ideale per qualsiasi sistema di distribuzione
- Gestione avanzata: regola fino a 6 unità in cascata con nuove funzioni evolute
- Affidabilità e sicurezza garantite da nuovi componenti standard
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie

Grandezze		WiSAN-PMP 1 S		12.1	14.1	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	25,0 / 28,7	30,1 / 31,6
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	4,77	4,50
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	26,0 / 38,3	30,1 / 40,9
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	4,64	4,41



EDGE F WiSAN-PME 1 S

Pompa di calore monoblocco aria-acqua



- Tecnologia R-290: unisce elevate prestazioni al totale rispetto per l'ambiente
- Versatile: ampio campo di applicazioni sia in versione monoblocco che hydro-split
- Ristrutturare è facile: temperatura di mandata fino a 75 °C ideale per qualsiasi sistema di distribuzione
- Modulare: combina fino a 6 unità in cascata
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie

Grandezze		WiSAN-PME 1 S		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,4	10,0 / 11,0	12,0 / 14,7	14,0 / 16,0	15,0 / 17,6
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,84	6,50 / 9,75	8,30 / 11,4	10,0 / 12,1	12,0 / 16,4	14,0 / 17,3	16,0 / 18,6
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90



EDGE EVO 2.0 - EXC WiSAN-YME 1 S

Pompa di calore monoblocco aria-acqua



- Versatile: ampio campo di applicazioni sia in versione monoblocco che hydro-split
- Progettata per climi rigidi: ottima resa alle basse temperature e resistenze ausiliarie opzionali da 3 a 9 kW
- Produzione contemporanea di ACS e raffrescamento / riscaldamento (versione Hybrid)
- Modulare: combina fino a 6 unità in cascata per potenze fino a 180 kW
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie

Grandezze		WiSAN-YME 1 S		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1/6.1T	7.1/7.1T	8.1/8.1T	9.1	10.1	12.1	14.1	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,20 / 6,26	6,35 / 7,41	8,40 / 9,11	10,0 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	15,9 / 16,8	18,0 / 20,7	22,0 / 24,9	26,0 / 29,1	30,1 / 31,8
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,65	6,50 / 7,65	8,30 / 11,1	9,90 / 12,0	12,0 / 15,0	13,5 / 15,3	14,2 / 16,4	18,5 / 21,7	23,0 / 26,6	27,0 / 29,2	31,0 / 31,9
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61	4,75	4,60	4,30	4,00

Pompe di calore Hydro-Split



HYDRO-SPLIT TOWER

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 TC

WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 TC

WiSAN-PMP 1 S + HQCN-NEE 1 TC

Unità idronica interna a basamento con serbatoio ACS per sistemi Hydro Split

- Accumulo ACS da 190 o 250 l
- Vasta gamma accessori integrabili
- Abbinabile alle unità esterne EDGE
- Ridotti spazi d'ingombro
- Semplicità d'installazione



Grandezze		Set TOWER + EDGE EVO 2.0		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,20 / 6,26	6,35 / 7,41	8,40 / 9,11	10,0 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	15,9 / 16,8
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,65	6,50 / 7,65	8,30 / 11,1	9,90 / 12,0	12,0 / 15,0	13,5 / 15,3	14,2 / 16,4
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61

Grandezze		Set TOWER + EDGE F		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,4	10,0 / 11,0	12,0 / 14,7	14,0 / 16,0	15,0 / 17,6
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,90 / 7,84	5,90 / 9,75	6,80 / 11,4	7,80 / 12,13	12,0 / 16,4	13,0 / 17,3	14,4 / 18,6
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90

Grandezze		Set TOWER + EDGE PRO		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,10/7,72	6,10/8,99	8,00/11,6	9,50/12,6	12,1/15,0	14,0/16,3	15,5/17,7
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,30	5,03	5,25	4,95	4,95	4,70	4,50
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,50/8,36	6,50/10,8	8,30/11,0	10,0/11,9	12,0/17,1	14,0/18,2	16,0/18,9
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,65	5,51	5,25	4,60	4,60	4,40	4,25



HYDRO-SPLIT BOX

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 BC

WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 BC

WiSAN-PMP 1 S + HQCN-NEE 1 BC

Unità interna a parete per sistemi Hydro-split

- Modulo compatto
- Plug and play
- Completa (filtro – 3 vie – inerziale)
- Collegamenti intuitivi
- Filtro defangatore, valvola a 3 vie ACS



Grandezze		Set BOX + EDGE EVO 2.0		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,20 / 6,26	6,35 / 7,41	8,40 / 9,11	10,0 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	15,9 / 16,8
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,65	6,50 / 7,65	8,30 / 11,1	9,90 / 12,0	12,0 / 15,0	13,5 / 15,3	14,2 / 16,4
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61

Grandezze		Set BOX + EDGE F		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,4	10,0 / 11,0	12,0 / 14,7	14,0 / 16,0	15,0 / 17,6
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,90 / 7,84	5,90 / 9,75	6,80 / 11,4	7,80 / 12,13	12,0 / 16,4	13,0 / 17,3	14,4 / 18,6
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90

Grandezze		Set BOX + EDGE PRO		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1 T	7.1 / 7.1 T	8.1 / 8.1 T	
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30°C	Nominale / Massima	kW	4,10/7,72	6,10/8,99	8,00/11,6	9,50/12,6	12,1/15,0	14,0/16,3	15,5/17,7
	COP	Aria esterna 7°C	Nominale	-	5,30	5,03	5,25	4,95	4,95	4,70	4,50
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23°C	Nominale / Massima	kW	4,50/8,36	6,50/10,8	8,30/11,0	10,0/11,9	12,0/17,1	14,0/18,2	16,0/18,9
	EER	Aria esterna 35°C	Nominale	-	5,65	5,51	5,25	4,60	4,60	4,40	4,25



HYDRO-SPLIT INVISIBLE

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 IC
WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 IC
WiSAN-PMP 1 S + HQCN-NEE 1 IC

Unità interna a parete per sistemi Hydro-split



- Ultra sottile solo 35 cm
- Completo (filtro defangatore - vaso d'espansione - antiscottatura - inerziale da 15 l)
- Versatile con una vasta gamma di accessori
- Armadio estetico per installazione all'esterno

Grandezze		Set INVISIBLE + EDGE EVO 2.0				2.1	3.1	4.1	5.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,20 / 6,26	6,35 / 7,41	8,40 / 9,11	10,0 / 10,3	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,10	4,95	5,15	4,95	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,65	6,50 / 7,65	8,30 / 11,1	9,90 / 12,0	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,50	4,80	5,05	4,55	

Grandezze		Set INVISIBLE + EDGE F				2.1	3.1	4.1	5.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,4	10,0 / 11,0	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,15	4,90	5,00	4,70	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,84	6,50 / 9,75	8,30 / 11,4	10,0 / 12,1	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,50	5,10	5,15	4,75	

Grandezze		Set INVISIBLE + EDGE PRO				2.1	3.1	4.1	5.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,4	10,0 / 11,0	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,15	4,90	5,00	4,70	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,84	6,50 / 9,75	8,30 / 11,4	10,0 / 12,1	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,50	5,10	5,15	4,75	



HYDRO-SPLIT MINI

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 MC
WiSAN-PMP 1 S + HQCN-NEE 1 MC
WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 MC

Unità interna a parete con serbatoio ACS per sistemi Hydro-split

- Accumulo ACS da 50 l
- Unità completa
- Separatore idraulico integrato
- Abbinabile alle unità esterne EDGE
- Ridotti spazi d'ingombro
- Semplicità d'installazione
- Easy installation



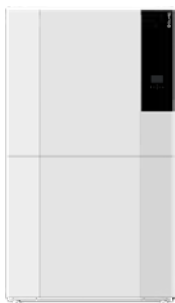
Grandezze		Set MINI + EDGE EVO 2.0				2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,20 / 6,26	6,35 / 7,41	8,40 / 9,11	10,0 / 10,3	12,1 / 14,6	14,5 / 15,5	15,9 / 16,8	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 7,65	6,50 / 7,65	8,30 / 11,1	9,90 / 12,0	12,0 / 15,0	13,5 / 15,3	14,2 / 16,4	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61	

Grandezze		Set INVISIBLE + EDGE F				2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,4	10,0 / 11,0	12,0 / 14,7	14,0 / 16,0	15,0 / 17,6	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,90 / 7,84	5,90 / 9,75	6,80 / 11,4	7,80 / 12,13	12,0 / 16,4	13,0 / 17,3	14,4 / 18,6	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90	

Grandezze		Set INVISIBLE + EDGE PRO				2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
Riscaldamento	Capacità	Acqua 35/30 °C	Nominale / Massima	kW	4,10 / 7,72	6,10 / 8,99	8,00 / 11,5	9,50 / 12,6	12,1 / 15,0	14,0 / 16,3	15,5 / 17,7	
	COP	Aria esterna 7 °C	Nominale	-	5,30	5,03	5,25	4,95	4,95	4,70	4,50	
Raffrescamento	Capacità	Acqua 18/23 °C	Nominale / Massima	kW	4,50 / 8,36	6,50 / 10,8	8,30 / 11,0	10,0 / 11,9	12,0 / 17,1	14,0 / 18,2	16,0 / 18,95,65	
	EER	Aria esterna 35 °C	Nominale	-	5,65	5,51	5,25	4,60	4,60	4,40	4,25	



FULLNESS CiSDN-M EP 1 MR



Unità interna a parete per sistemi Hydro-split

- Riscaldamento e Raffrescamento
- Rinnovo costante dell'aria
- Filtrazione dell'aria ad alta efficienza
- Recupero di calore sull'acqua sanitaria
- Soluzione modulare per installazioni semplificate

Grandezze		CiSDN-M EP 1 MR			3.1
Riscaldamento	Capacità	Aria ambiente 20°C/50% UR	Nominale / Massima	kW	5,21
	COP	Aria esterna 7°C/6°C WB	Nominale	-	3,13
Raffrescamento	Capacità	Aria ambiente 26°C/50% UR	Nominale / Massima	kW	5,00
	EER	Aria esterna 35°C/50% UR	Nominale	-	2,46

Pompa di calore per ACS



AQUA F 100L

Pompa di calore monoblocco per produzione di acqua calda sanitaria

- Connettività evoluta: gestione via App o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie
- Dotata di serie di anodo elettronico, contatti Fotovoltaico
- Funzionamento in sola pompa di calore tra -7 °C e 43 °C di aria esterna
- Classe di efficienza A+, al vertice del mercato



Grandezze		DSDH-PAQ 1 S 100		100
ACS	Capacità termica	Acqua 15/45 °C	kW	0,98
	COP	Aria esterna 15 °C DB/87% UR	-	3,8
	Tempo di riscaldamento		h:min	03:30
Potenza resistenza			kW	1,50
Eff. stagionale Clima medio	ACS	Classe energetica	-	A+
		Energia assorbita annua	kWh/anno	463
		Profilo di prelievo	-	M
		ns (rendimento stagionale)	%	111



AQUA F 190-300L

Pompa di calore monoblocco per produzione di acqua calda sanitaria

- Connettività evoluta: gestione via App o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie
- Dotata di serie di anodo elettronico, contatti Fotovoltaico e Smart Grid
- Funzionamento in sola pompa di calore tra -7 °C e 43 °C di aria esterna
- Classe di efficienza A+, al vertice del mercato



Grandezze		DSDH-PAQ 1 S 190 - 190S - 300 - 300S		190	190S	300	300S
ACS	Capacità termica	Acqua 15/45 °C	kW	1,26	1,24	1,59	1,57
	COP	Aria esterna 15 °C	-	3,61	3,49	3,65	3,62
	Tempo di riscaldamento	DB/87% UR	h:min	05:31	05:26	06:03	06:10
Potenza resistenza			kW	1,64	1,64	1,64	1,64
Eff. stagionale Clima medio	ACS	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
		Energia assorbita annua	kWh/anno	800	861	1,254	1,328
		Profilo di prelievo	-	L	L	XL	XL
		ns (rendimento stagionale)	%	128	119	134	126



ELFOFRESH EVO

CPAN-YIN

Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero termodynamico attivo



- Innovativo sistema di recupero del calore che soddisfa da solo oltre l'85% delle richieste dell'edificio
- Controllo dell'umidità dell'aria immessa
- Purifica l'aria con il filtro elettrostatico ad altissima efficienza (opzionale)
- Compressore DC inverter e ventilatore DC a portata costante, per la migliore modulazione di funzionamento
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata SmartHome o via porta Modbus con Control4 NRG incluse di serie

Grandezze		CPAN-YIN			SIZE 2		
Ventilazione	Portata d'aria impostabile	m ³ /h	125	150	210	270	320
Recupero invernale	Potenzialità termica	kW	1,42	1,55	1,86	2,05	2,49
	COP		-	3,09	3,69	4,13	4,93

Prodotti accessori alle pompe di calore



ELFOSUN3 F-L / F-XL / FH-XL Collettore solare termico piano



- Sfrutta l'energia rinnovabile e contribuisce molto all'aumento di classe energetica dell'edificio
- Combinabile in serie è ideale sia per sistemi a svuotamento che in pressione
- Soluzione tra le più efficienti sul mercato
- Installazione con apposito kit a tetto inclinato, tetto piano o ad incasso
- Superficie in vetro prismatico temprato, per massimizzare la captazione dei raggi solari e resistere agli agenti atmosferici

Modello			F-L	F-XL	FH-XL
Installazione	Tipo	-	verticale		orizzontale
Superficie	lorda	m ²	2,00		2,37
Caratteristiche tecniche					
	nCOL - efficienza collettore	%		60	
	n0 - efficienza collettore a zero perdite	-		0,761	
Prestazioni	a1 - coefficiente di dispersione termica	W/m ² K		3,60	
	a2 - Relazione temperatura / coefficiente di dispersione termica	W/m ² K ²		0,014	

VRF

Questo documento è dedicato a coloro che ricercano soluzioni VRF per il riscaldamento, il condizionamento, il rinnovo e la purificazione dell'aria.

Soluzioni in grado di migliorare il comfort nei luoghi in cui viviamo, lavoriamo e trascorriamo il nostro tempo libero.

Sistemi completi a ciclo annuale orientati a un sostanziale risparmio di energia ed alla limitazione della dipendenza dai combustibili fossili, quali gas naturale o gasolio, impiegati dalle soluzioni di climatizzazione tradizionali.

Unità esterna



MINI VRF MSAN8-Y MSAN8-Y

Unità esterne in pompa di calore compatte



- Refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- Chassis monoventola da 7,2 kW a 17,7 kW
- Campo di funzionamento esteso fino a -20 °C in riscaldamento
- Molteplici modalità silenziate impostabili
- Strumenti di sicurezza disponibili come accessori opzionali

Grandezze		MSAN8-Y	80M	100M	120 M/T	140 M/T	160 M/T	180 M/T
Raffrescamento	Potenza	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5	17,5
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	7,2/9,0	9,0/10,8	12,3/14,0	14,0/16,0	15,5/17,5	17,5/19,5



MINI VRF MSAN8-X MSAN8-X

Unità esterne in pompa di calore compatte



- Chassis monoventola da 7,2 kW a 15,5 kW
- Campo di funzionamento esteso fino a -20 °C in riscaldamento
- Molteplici modalità silenziate impostabili

Grandezze		MSAN8-X	80M	100M	120 M/T	140 M/T	160 M/T
Raffrescamento	Potenza	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	7,2/9,0	9,0/10,8	12,3/14,0	14,0/16,0	15,5/17,5



MINI VRF MSAN6 MSAN6-XMi

Unità esterne in pompa di calore compatte



- Campo di funzionamento esteso fino a -20 °C in riscaldamento
- Indirizzamento automatico

Grandezze		MSAN6-XMi	200T	224T	260T	280T	335T
Raffrescamento	Potenza	kW	20	22,4	26	28,5	33,5
Riscaldamento	Potenza	kW	20	22,4	26	28,5	33,5



VRF MSAN8 MSAN8-X

Unità esterne in pompa di calore compatte ad alta efficienza

- Capacità unità singola da 25 kW a 90 kW
- Disponibile in combinazione fino a 270 kW con 3 moduli
- Campo di funzionamento esteso fino a -30 °C in riscaldamento
- Compressore con tecnologia EVI ad iniezione
- Tecnologia SafeBox per la massima affidabilità delle schede elettroniche



Grandezze		MSAN8-X	252T	280T	335T	400T	450T	500T	560T	615T
Raffrescamento	Potenza	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	25,2/27,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,5	56,0/63,0	61,5/69,0

Grandezze		MSAN8-X	670T	735T	800T	850T	900T	950T	1000T	1065T	1115T	1175T	1230T
Raffrescamento	Potenza	kW	67,0	73,5	80,0	85,0	90,0	95,0	100,0	106,5	111,5	117,5	123,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	67,0/75,0	73,5/82,5	80,0/90,0	85,0/95,0	90,0/101,5	95,0/106,5	100,0/113,0	106,5/119,0	111,5	117,5	123,0

Grandezze		MSAN8-X	1300T	1350T	1400T	1450T	1500T	1565T	1615T	1675T	1730T	1790T	1845T
Raffrescamento	Potenza	kW	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	156,5	161,5	167,5	173,0	179,0	184,5
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	175,5	161,5/182,0	167,5/188,5	173,0/194,5	179,0/201,0	184,5/207,0

Grandezze		MSAN8-X	1900T	1960T	2000T	2060T	2115T	2175T	2230T	2290T	2345T	2405T	2460T
Raffrescamento	Potenza	kW	190	196,0	200,0	206,0	211,5	217,5	223,0	229,0	234,5	240,5	246,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	190,0/214,5	196,0/221,0	200,0/226,0	206,0/232,5	211,5/238,5	217,5/245,0	223,0/251,0	229,0/257,5	234,5/263,5	240,5/270,0	246,0/276,0



VRF CVT8 CVT8-X

Unità esterne in pompa di calore ad altissima efficienza

- Capacità unità singola da 25 kW a 90 kW
- Disponibile in combinazione fino a 270 kW con 3 moduli
- Campo di funzionamento esteso fino a -30 °C in riscaldamento
- Compressore con tecnologia EVI ad iniezione
- Tecnologia SafeBox per la massima affidabilità delle schede elettroniche



Grandezze		CVT8-X	252T	280T	335T	400T	450T	500T	560T	615T	670T	730T	785T	850T	900T
Raffrescamento	Potenza	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	25,2/27,0	28/31,5	33,5/37,5	40/45	45/50	50/56	56/63	61,5/69,0	67,0/75	73,0/81,5	78,5/87,5	85,0/95	90,0/100

Grandezze		CVT8-X	960T	1010T	1070T	1120T	1170T	1230T	1285T	1340T	1400T	1460T	1515T	1570T	1630T	1685T	1750T	1800T
Raffrescamento	Potenza	kW	96,0	101,0	107,0	112,0	117,0	123,0	128,5	134,0	140,0	146,0	151,5	157,0	163,0	168,5	175,0	180,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	96,0/108	101,0/113	107,0/120	112,0/125	117,0/131,0	123,0/138,0	128,5/144,0	134,0/150,0	140,0/156	146,0/163	151,5/169	157,0/175,0	163,0/181,5	168,5/187,5	175,0/195	180,0/200

Grandezze		CVT8-X	1860T	1910T	1970T	2020T	2070T	2130T	2185T	2240T	2300T	2360T	2415T	2470T	2530T	2585T	2650T	2700T
Raffrescamento	Potenza	kW	186,0	191,0	197,0	202,0	207,0	213,0	218,5	224,0	230,0	236,0	241,5	247,0	253,0	258,5	265,0	270,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max)	kW	186,0/208	191,0/213	197,0/220	202,0/225	207,0/231	213,0/238	218,5/244	224,0/250	230,0/256	236,0/263	241,5/269	247,0/275	253,0/281,5	258,5/287,5	265,0/295	270,0/300



VRF MV6R

MV6R-XMi

Unità esterne a recupero di calore



- Capacità unità singola da 22 a 50 kW
- Disponibile in combinazione fino a 150 kW con 3 moduli
- Campo di funzionamento esteso fino a -25°C in riscaldamento
- Compressore con tecnologia EVI ad iniezione

Grandezze	MV6R-XMi	252T	280T	335T	400T	450T	500T				
Raffrescamento	Potenza (Nominale/Max) kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0				
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max) kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0				

Grandezze	MV6R-XMi	560T	615T	680T	735T	785T	835T	900T	950T	1000T
Raffrescamento	Potenza kW	56,0	61,5	68,0	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	100,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max) kW	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/76,5	73,5/82,5	78,5/87,5	83,5/93,5	90,0/100,0	95,0/106,0	100,0/126,0

Grandezze	MV6R-XMi	1070T	1120T	1185T	1235T	1300T	1350T	1400T	1450T	1500T
Raffrescamento	Potenza kW	107,0	112,0	118,5	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Riscaldamento	Potenza (Nominale/Max) kW	107,0/120,0	112,0/125,0	118,5/132,5	123,5/137,5	130,0/145,0	135,0/150,0	140,0/156,0	145,0/162,0	150,0/168,0



CASSETTE 1-VIA Q1DN-3A-XY

Unità interna VRF cassette



- Solo 130 mm di altezza
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza
- Presa aria di rinnovo

Grandezze		Q1DN-3-XY	D18	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Raffrescamento	Potenza	kW	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Riscaldamento	Potenza	kW	2,0	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0



CASSETTE 2-VIE Q2DN-3-XY

Unità interna VRF cassette



- Pompa drenaggio ad alta prevalenza
- Presa aria di rinnovo
- Alta portata d'aria

Grandezze		Q2DN-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71
Raffrescamento	Potenza	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Riscaldamento	Potenza	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0



CASSETTE COMPATTE 4-VIE Q4AN-3-XY

Unità interna VRF cassette



- Design più compatto, facile installazione
- Nuovo pannello
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza
- Presa aria di rinnovo
- Sensore di presenza

Grandezze		Q4AN-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D63
Raffrescamento	Potenza	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
Riscaldamento	Potenza	kW	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1



CASSETTE 4-VIE Q4DN-3-XY

Unità interna VRF cassette



- Distribuzione flessibile dell'aria
- Nuovo pannello con alette regolabili
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza
- Presa aria di rinnovo
- Sensore di presenza

Grandezze		Q4DN-3-XY	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D140	D160	D180
Raffrescamento	Potenza	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	10	11.2	14	16	18
Riscaldamento	Potenza	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	16.0	18	20



CANALIZZABILI SLIM A BASSA PREVALENZA CNT3-3-XY

Unità interna VRF canalizzabile



- Prevalenza fino a 50/80 Pa
- Design compatto
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza
- Portata d'aria costante
- Pressione statica regolabile

Grandezze		CNT3-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D112
Raffrescamento	Potenza	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2
Riscaldamento	Potenza	kW	1.8	2.5	3.2	4	5	6.3	8	9	10	12.5



CANALIZZABILI A MEDIA PREVALENZA CNT2-3-XY

Unità interna VRF canalizzabile



- Prevalenza fino a 160 Pa
- Ripresa aria dal basso o da dietro
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza
- Portata d'aria costante
- Pressione statica regolabile

Grandezze		CNT2-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D112	D125	D140	D160
Raffrescamento	Potenza	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	11.2	12.5	14	16
Riscaldamento	Potenza	kW	1.8	2.5	3.2	4	5	6.3	8	9	10	12.5	14	16	18



CANALIZZABILI AD ALTA PREVALENZA CN-3-XY

Unità interna VRF canalizzabile



- Prevalenza fino a 250/400 Pa
- Portata d'aria costante
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza
- Pressione statica regolabile

Grandezze	CN-3-XY	D56	D71	D80	D90	D112	D125	D140	D160	D200	D224	D252	D280	D335	D400	D450	D560
Raffrescamento	Potenza kW	5.6	7.1	8	9	11.2	12.5	14	16	20	22.4	25.2	28	33.5	40	45	56
Riscaldamento	Potenza kW	6.3	8	9	10	12.5	14	16	18	22.5	25.0	26.0	31.5	38	45	56	63

CANALIZZABILI A TUTT'ARIA ESTERNA CNFA-3-XY

Unità interna VRF canalizzabile



- 100% di aria di rinnovo
- Prevalenza fino a 300 Pa
- Pressione statica regolabile
- Controllo temperatura aria in mandata
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza

Grandezze	CNFA-3-XY	D90	D140	D160
Raffrescamento	Potenza kW	9,0	14	16
Riscaldamento	Potenza kW	8,1	12,5	14



A PARETE GWMN-3-XY / GWMNB-3-XY

Unità interna VRF a parete



- Design innovativo
- Sensore di presenza
- Alta efficienza e silenziosità
- Scambiatore di calore ottimizzato
- Pompa di drenaggio ad alta prevalenza

Grandezze	GWMN-3-XY / GWMNB-3-XY	D15	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Raffrescamento	Potenza kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Riscaldamento	Potenza kW	1,7	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9



A PAVIMENTO

DZGF3B-3-XY / DZDF4-3-XY / DZDF5-3-XY

Unità interne VRF a pavimento



- Elevata flessibilità installativa
- Design elegante
- Pressione statica regolabile per serie ad incasso

Grandezze		DZGF3B-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Raffrescamento	Potenza	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Riscaldamento	Potenza	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
Grandezze		DZDF4-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Raffrescamento	Potenza	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Riscaldamento	Potenza	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
Grandezze		DZDF5-3-XY	D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Raffrescamento	Potenza	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
Riscaldamento	Potenza	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9



SOFFITTO & PAVIMENTO

DDLC-3-XY

Unità interne VRF a pavimento e soffitto



- Elevata flessibilità installativa
- Ampio angolo di distribuzione
- Distribuzione aria ottimizzata

Grandezze		DDLC-3-XY	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D125	D140
Raffrescamento	Potenza	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
Riscaldamento	Potenza	kW	4	5	6,3	8	9	10	11,2	12,5	14	15



HYDRO MODULE ALTA TEMPERATURA

HWM-2-XMi



- Produzione acqua calda fino a 80 °C grazie a circuito in cascata a R134a
- Possibile gestione di più moduli
- Estrema compattezza e leggerezza
- Massima efficienza grazie alla tecnologia a recupero di calore
- Pratici contatti per gestione componenti esterni e realizzazione logiche

Grandezze		HWM-2-XMi	140
Riscaldamento	Potenza	kw	14



HRV HRV-3

Recuperatore entalpico

- Sensore di CO2 a bordo unità di standard per controllo automatico della ventilazione in funzione della concentrazione di CO2 rilevata in ambiente
- Filtro G4 incluso, F7 disponibile come accessorio
- Contatti intelligenti di input/output per realizzazione di pratiche logiche in campo (input on/off e forzatura funzionamento con pressione negativa, output allarme, stato ventilatore e attivazione pre-riscaldamento)
- Molteplici funzioni avanzate da comando (modalità concentrazione CO2, interblocco con unità interne VRF, schedulazione settimanale, abilitazione eventuale pre-riscaldamento, controllo di gruppo fino a 16 unità)



Grandezze	HRV-3	D200	D300	D400	D500	D800	D1000	D1500	D2000
Portata aria nominale	m ³ /h	200	300	400	500	800	1000	1500	2000



HRV-DX-3

HRV-DX-3-XY

Recuperatore entalpico + batteria DX



- Sistema di purificazione Bioxigen incluso di standard
- Filtri F9 sulla sezione di rinnovo e G3 sulla ripresa
- Ventilatore DC a 3 velocità
- Resistenza elettrica di pre-riscaldamento disponibile come accessorio per climi rigidi
- Bypass per free cooling

Grandezze	HRV-DX-3-XY	D500	D1000
Portata aria nominale	m ³ /h	500	1000



HRV-DXL-3

HRV-DXL-3-XY
























































Recuperatore entalpico + batteria DX



- Sistema di purificazione Bioxigen disponibile come configurato
- Filtri F7 sulla sezione di rinnovo e M5 sulla ripresa
- Ventilatore DC a 3 velocità
- Resistenza elettrica di pre-riscaldamento disponibile come configurato per climi rigidi
- Bypass per free cooling

Grandezze	HRV-DXL-3-XY	D1500	D2300	D3100
Portata aria nominale	m ³ /h	1500	2300	3100

Sistemi di controllo

	Tipo	Nome	Compatibilità	Immagine	
Controlli remoti	Telecomandi ad infrarossi	RM12F1			
	Controlli cablati	WDC3-86S / WDC3-86T / WDC3-120T			
Controlli centralizzati	Controlli centralizzati avanzati	TC3-10.1			
		TC3-7	 		
		CCM270A/WS			
Sistemi di supervisione e Gateways di comunicazione	Cloud Gateway	GW3-CLOUD	 		
	Integrazione nei sistemi BMS (Gateways)	Sistema di controllo di rete	Software ed Hardware IMMPRO2	 	
		BACnet Gateway GW3-BAC			
		BACnet Gateway IMMP-BAC(A)			
		LonWorks Gateway GW3-LON			
		LonWorks Gateway GW-LON(A)			
		ModBus Gateway GW3-MOD			
		ModBus Gateway GW-MOD(A)			
		Konnex Gateway GW3-KNX			
		Konnex Gateway GW-KNX(A)			
Accessori		Kit duplicazione XYE MA3-EK			
	Kit duplicazione XYE MA-EK				
	Contatore di energia elettrica DTS343-3	 			
	Sensore di temperatura ambiente remoto RT02				
	Ripetitore di segnale REPE-01				
	Modulo Switch MIA-SM				
	Schede di espansione MIA-EK1 / MIA-EK2				
	Rilevatore di perdite N8RS-01	 			
	Valvola di Shut-off N8SV-01				
	Display Board DB01				
Modulo per UTA					



SPLIT

Questo documento è dedicato a coloro che ricercano soluzioni evolute e specializzate per il riscaldamento e il condizionamento.

Soluzioni in grado di migliorare il comfort nei luoghi in cui viviamo, lavoriamo e trascorriamo il nostro tempo libero.

Sistemi completi a ciclo annuale orientati a un sostanziale risparmio di energia ed alla limitazione della dipendenza dai combustibili fossili, quali gas naturale o gasolio, impiegati dalle soluzioni di climatizzazione tradizionali.



CERVINO IEA1-P

MONOSplit con unità interna a parete



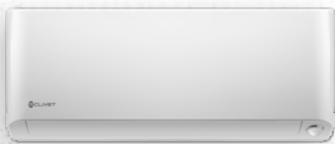
- Tecnologia R290: unisce elevate prestazioni al massimo rispetto per l'ambiente
- Pannello ALTO Design dalle linee decise ma eleganti, in finitura opaca con logo in contrasto
- Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant

Set		IEA1-P	27M	35M
Capacità di raffrescamento	Nominalee (Min.+Max.)	Btu/h	9.000 (3.500+11.000)	12.000 (4.700+14.700)
Capacità di riscaldamento	Nominalee (Min.+Max.)	Btu/h	11.000 (3.600+13.000)	11.500 (3.600+15.000)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++
		SEER	-	8,80
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A++
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,60



STELVIO IH2-Y

MONOSplit con unità interna a parete



- Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- Campo operativo estremamente esteso: Riscaldamento -30°C ÷ +30°C; Raffrescamento -15°C ÷ +50°C
- Gestione umidità: l'unità deumidifica seguendo le impostazioni di umidità dell'utente
- Evoluzione del comfort grazie al sensore "Intelligent Eye"

Set		IH2-Y	27M	35M
Capacità di raffrescamento	Nominalee (Min.+Max.)	Btu/h	9.000 (3.400+14.200)	12.000 (3.500+16.400)
Capacità di riscaldamento	Nominalee (Min.+Max.)	Btu/h	14.000 (2.600+23.900)	14.500 (2.600+24.600)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++
		SEER	-	9,20
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	5,30



CRISTALLO 2 IMA1-Y

MONOSplit con unità interna a parete

- Pannello ALTO Design dalle linee decise ed eleganti, in finitura opaca
- Filtro di purificazione: attivo contro odori, polvere, VOC, polline, spore, batteri
- Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- Compatibile MONOSplit/MULTISplit



Set			IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Capacità di raffrescamento	Nominalee (Min.+Max.)		Btu/h	9.000 (3.500+11.000)	12.000 (4.700+14.700)	18.000 (11.570+20.100)	20.100 (7.200+28.000)
Capacità di riscaldamento	Nominalee (Min.+Max.)		Btu/h	10.000 (2.800+11.500)	13.000 (3.640+15.000)	18.400 (10.600+20.000)	22.700 (5.300+28.000)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	-	8,80	8,50	7,00	6,40
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A++	A++	A+	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,60	4,60	4,00	4,00



EZCOOL ILA1-Y

MONOSplit con unità interna a parete

- Funzionamento silenzioso e dai consumi ridotti
- Possibilità di gestione Smart: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- Compatibile MONOSplit/MULTISplit



Set			ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Capacità di raffrescamento	Nominalee (Min.+Max.)		Btu/h	9.000 (3.100+11.600)	12.000 (3.800+14.200)	18.000 (11.570+20.130)	20.070 (7.200+28.000)
Capacità di riscaldamento	Nominalee (Min.+Max.)		Btu/h	10.000 (2.800+11.500)	13.000 (3.700+14.400)	18.400 (10.580+19.960)	22.730 (5.300+28.000)
Efficienza stagionale ¹	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,20	6,10	7,00	6,40
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00

MULTISplit & LIGHT COMMERCIAL



ODU-SM 2 MU2-Y

Unità esterna per Sistemi MULTISplit



- Da 1 a 5 unità interne collegabili, anche di tipo diverso
- Rapida installazione: correzione automatica degli errori di connessione
- Ampio campo operativo: Riscaldamento -15°C ÷ +24°C ; Raffrescamento -15°C ÷ +50°C

Unità esterna			MU2-Y	41M	53M	53M-3	61M	79M	82M	105M	125M
Unità interne collegabili	Min+Max		-	1+2 (DUAL)	1+2 (DUAL)	1+3 (TRIPLE)	1+3 (TRIPLE)	1+3 (TRIPLE)	1+4 (QUADRI)	1+4 (QUADRI)	1+5 (PENTA)
Capacità Raffrescamento	Nominale (Min+Max)		Btu/h	14.000 (5.000+16.500)	18.000 (7.600+19.000)	18.000 (7.000+20.500)	21.000 (6.800+22.500)	27.000 (10.200+29.000)	28.000 (7.000+33.600)	36.000 (7.000+36.000)	42.000 (10.800+42.000)
Efficienza stagionale Raffrescamento	Classe energetica SEER		-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
			-	6,90	6,30	6,30	6,70	6,10	7,20	6,50	6,10
Potenzialità termica	Nominale (Min+Max)		Btu/h	15.000 (5.500+16.500)	19.000 (8.000+19.200)	18.000 (8.700+19.500)	22.000 (4.900+22.800)	28.000 (7.500+29.000)	30.000 (8.000+36.000)	37.000 (8.000+38.000)	42.000 (11.500+42.000)
Efficienza stagionale Riscaldamento	Classe energetica SCOP		-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
			-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,01	4,00	3,80



ODU-SL 2 MC3-Y - MC4-Y

Unità esterna per Sistemi Light Commercial

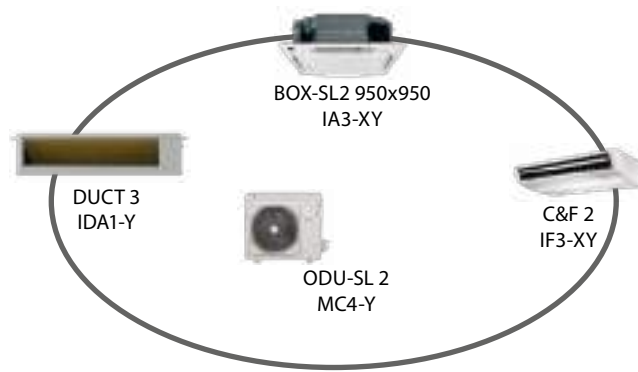
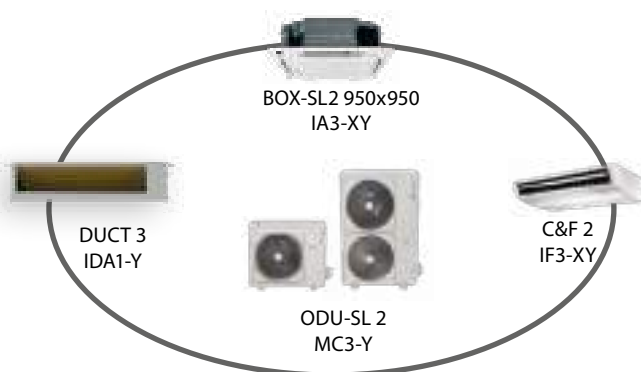


- Sistemi fino a 16 kW, soluzione ideale per la climatizzazione di zone commerciali come uffici, banche, sale riunioni
- Configurazione TWIN per un ambiente più confortevole
- Gestibile con Wi-Fi, Centralizzatori, Convertitore dati o sistemi BMS

Compatibilità

MC3-Y: 70M - 88M - 140T - 160T

MC4-Y: 70M - 88M - 140T - 160T



Per i dati tecnici consultare la parte relativa all'unità interna scelta.



CASSETTE COMPATTE 4-VIE IBA1-Y

Unità interna Cassette



- Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- Design compatto per moduli standard da 600x600 mm
- Pompa scarico condensa integrata, 1000 mm H₂O di prevalenza
- Pannello che si integra perfettamente nel telaio del controsoffitto

Set			IBA1-Y	27M	35M	53M
Potenzialità frigorifera	Nominale (Min.+Max.)		Btu/h		12.000 (2.900+14.200)	18.000 (9.900+20.000)
Potenzialità termica	Nominale (Min.+Max.)		Btu/h		13.000 (1.600+14.800)	18.000 (8.100+21.500)
Efficienza stagionale	Raffrescamento	Classe energetica	-	Compatibile solo con unità esterna multisplit	A++	A++
		SEER	-		6,80	6,50
	Riscaldamento	Classe energetica	-		A+	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-		4,10	4,10



BOX 2 950X950 IA3-XY

Unità interna Cassette



- Mandata aria a 360°
- Pompa scarico condensa integrata, 1000 mm H₂O di prevalenza
- Predisposizione per lavorare con una frazione d'aria di rinnovo
- Possibilità d'installazione in configurazione TWIN

Set			IA3-XY	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Potenzialità frigorifera	Nominale (Min.+Max.)		Btu/h	24.000 (11.270+27.000)	30.000 (7.600+32.000)	36.000 (9.200+39.000)	41.000 (10.000+42.000)	36.000 (9.200+39.000)	48.000 (12.000+54.000)	52.000 (14.000+57.000)
Potenzialità termica	Nominale (Min.+Max.)		Btu/h	26.000 (9.600+30.500)	32.000 (9.200+33.200)	38.000 (9.500+42.000)	46.000 (11.500+48.000)	38.000 (9.500+43.200)	55.000 (14.000+59.000)	62.000 (15.000+68.000)
Efficienza stagionale	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



DUCT 3 IDA1-Y

Unità interna canalizzabile



- Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- Funzione portata costante: il ventilatore adatta la prevalenza alle perdite di carico
- Ripresa dell'aria dal retro o dal basso modificabile direttamente in cantiere
- Pompa scarico condensa integrata, 1000 mm H₂O di prevalenza
- Installazione sia orizzontale che verticale (escluse le taglie 27M e 35M)

Set	ID3-XY	27M	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Potenzialità frigorifera	Nominale (Min.+Max.)	Btu/h	12.000	18.000	24.200	27.300	36.640	37.500	31.500	41.630	52.000
			(1.800+13.300)	(4.500+21.000)	(11.000+27.000)	(7.600+34.000)	(9.400+40.000)	(10.000+42.000)	(9.300+40.000)	(12.000+54.000)	(14.000+59.000)
Potenzialità termica	Nominale (Min.+Max.)	Btu/h	11.500	20.500	27.200	32.000	35.000	46.000	34.500	52.000	62.000
			(3.400+15.200)	(5.100+21.500)	(9.500+29.200)	(9.200+34.100)	(9.500+43.000)	(11.500+48.000)	(9.500+43.800)	(14.000+60.000)	(15.000+70.000)
Efficienza stagionale	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,50	6,50	6,60	6,60	6,30	6,10	6,10	6,10
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	4,00	4,00



CONSOLE 3 IC3-Y

Unità interna Console



- Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- Dimensioni compatte adatte per l'installazione nello spazio sotto la finestra
- Selezione delle bocchette di mandata dell'aria attive a seconda della situazione

Set	IC3-Y	27M	35M	53M
Potenzialità frigorifera	Nominale (Min.+Max.)	Btu/h	12.000 (2.600+14.500)	17.000 (9.000+19.000)
Potenzialità termica	Nominale (Min.+Max.)	Btu/h	13.000 (1.550+16.000)	18.000 (7.500+21.500)
Efficienza stagionale	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++
		SEER	-	7,30
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00



CEILING & FLOOR 2 IF3-XY

Unità interna da soffitto e pavimento



- Compatibile MULTISplit/Light Commercial
- Installazione verticale o orizzontale, a soffitto o a pavimento
- Predisposizione per lavorare con una frazione d'aria di rinnovo

Set		IF3-XY	53M	70M	105M	105T	140T	160T
Potenzialità frigorifera	Nominale (Min.+Max.)	Btu/h	18.000	24.000	36.000	36.000	48.000	54.000
			(9.250+20.000)	(11.000+26.500)	(9.300+39.000)	(9.300+40.200)	(12.000+52.000)	(14.000+57.000)
Potenzialità termica	Nominale (Min.+Max.)	Btu/h	19.000	26.000	40.000	40.000	55.000	62.000
			(8.300+21.500)	(9.300+28.300)	(9.600+43.600)	(9.500+43.600)	(14.000+58.000)	(15.000+67.000)
Efficienza stagionale	Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+
	Condizioni climatiche medie	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

DIGITAL SOLUTIONS

Questo documento è dedicato a coloro che ricercano soluzioni evolute e specializzate per il riscaldamento e il condizionamento.

Soluzioni in grado di migliorare il comfort nei luoghi in cui viviamo, lavoriamo e trascorriamo il nostro tempo libero.

Sistemi completi a ciclo annuale orientati a un sostanziale risparmio di energia ed alla limitazione della dipendenza dai combustibili fossili, quali gas naturale o gasolio, impiegati dalle soluzioni di climatizzazione tradizionali.



CONTROL4 NRG

Assistente per il comfort e l'energia per Clivet Smart Living

- Coordinamento intelligente di tutti i dispositivi Clivet quali pompa di calore, fan coil, sistemi di rinnovo e purificazione dell'aria per un comfort ottimale
- Gestione dinamica dell'energia grazie alle logiche Smart Living verso l'indipendenza energetica
- Gestione simultanea e indipendente del comfort fino a 24 zone climatiche
- Gestione della temperatura, controllo dell'umidità, monitoraggio della qualità dell'aria
- Gestione del comfort da qualsiasi luogo, sempre connessi con l'App CLIVET EYE
- Integrazione con sistema KNX (Konnex) permette di regolare il comfort delle zone tramite l'utilizzo di termostati KNX



INTELLIPLANT

Sistema di ottimizzazione per impianti idronici centralizzati

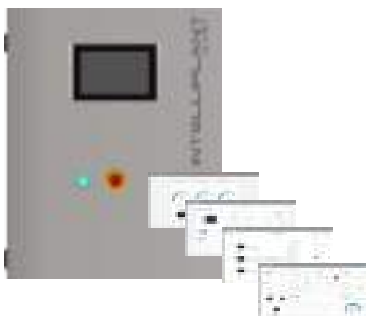
- Controllo e ottimizzazione pompe di calore in impianti centralizzati
- Gestione caldaia di backup
- Contabilizzazione dei consumi di centrale e per ogni singolo utente
- Gestione unità abitative con CONTROL4 NRG
- Gestione locale e remota da parte degli amministratori tramite collegamento cloud
- Piattaforma multi sito per la gestione remota dei diversi impianti dislocati sul territorio



INTELLIPLANT CORE

Sistema di ottimizzazione per impianti idronici centralizzati

- Controllo e ottimizzazione pompe di calore in impianti centralizzati
- Gestione caldaia di backup
- Contabilizzazione dei consumi di centrale e per ogni singolo utente
- Gestione unità abitative con CONTROL4 NRG
- Gestione locale e remota da parte degli amministratori tramite collegamento cloud
- Piattaforma multi sito per la gestione remota dei diversi impianti dislocati sul territoriothe country





INTELLIAIR

Sistema di supervisione dell'impianto di climatizzazione

- Visibilità locale e remota tramite piattaforma Cloud dedicata
- Ottimizzazione della ventilazione con acquisizione della qualità dell'aria
- Scheduler avanzato per l'attivazione dei profili energetici
- Sistema di indagine diagnostica per la gestione della manutenzione preventiva
- Integrazione con BMS/BAS per notifica allarmi e supervisione



SINERGY2 - MONOFASE

HEC2-S3.68Hr2, HEC2-S5.0Hr2, HEC2-S6.0Hr2

Sistema di accumulo elettrico - Versione monofase

- Inverter ibrido 230Vca monofase da 3,68/5/6 kW
- Doppio ingresso MPPT per il fotovoltaico
- Batteria da 5 kWh ad alto voltaggio per una migliore efficienza, 6.000 cicli di carica / scarica
- Sistema modulare fino a 6 accumuli per capacità da 5/10/15/20/30 kWh
- Design di tipo modulare impilabile, non sono richiesti cavi
- Funzione on-grid e uscita di back-up integrata per il collegamento di carichi in caso di mancanza di tensione
- Sistema di protezione "Anti-islanding"
- Campo di funzionamento esteso da -20 °C a +55 °C
- Protezione IP65



SINERGY2 - TRIFASE

HEC2-T8.0Hr2-EU, HEC2-T10.0Hr2-EU, HEC2-T12.0Hr2-EU, HEC2-T15.0Hr2-EU

Sistema di accumulo elettrico - Versione trifase

- Inverter ibrido 400Vca trifase da 8/10/12/15 kW
- Doppio ingresso MPPT per il fotovoltaico
- Batteria da 5 kWh ad alto voltaggio per una migliore efficienza, 6.000 cicli di carica / scarica
- Sistema modulare fino a 8 accumuli per capacità da 10/15/20/30/40 kWh
- Design di tipo modulare impilabile, non sono richiesti cavi
- Funzione on-grid e uscita di back-up integrata per il collegamento di carichi in caso di mancanza di tensione
- Sistema di protezione "Anti-islanding"
- Campo di funzionamento esteso da -20 °C a +55 °C
- Protezione IP65



CLIVET EYE

Sistema di monitoraggio e di indagine diagnostica per gestione remota di unità e sistemi Clivet

- Controllo tramite App e PC di tutti gli elementi connessi alla Clivet Smart Living
- Visualizzazione dei dati energetici di impianto
- Visualizzazione di eventuali malfunzionamenti dei singoli elementi del sistema di climatizzazione
- Accessibile da App e da web browser per mezzo di PC
- App disponibile su piattaforma Android e iOS



HID-TCONNECT2

Cronotermostato con controllo temperatura e gestione via App / Voice control

- Gestione touch screen da termostato, via App da smartphone, via Alexa / Google Home con controllo vocale
- Gestisce il cambio modo o la chiamata in due zone (con accessorio SwitchConnect)
- Collegabile via Wi-Fi per realizzare un impianto senza fili (con accessorio SwitchConnect)
- Impostazione del set-point limitabile, per installazioni in B&B o camere d'hotel



Clivet, in conformità al Regolamento 517/2014, informa che i propri prodotti contengono o funzionano con l'uso di gas fluorurati a effetto serra: R-32 (GWP 675), R-410A (GWP 2087,5), R-134a (GWP 1430) e R-407C (GWP 1773,85), R-513A (GWP 631), R-1234ze (GWP 7), R-290 (GWP 3).

I dati contenuti nel presente catalogo non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di pre-avviso.

Riproduzione anche parziale vietata.

Per visualizzare i dati aggiornati consultare il sito www.clivet.com

