

Listino
03.2024



Listino 2024

Pompe di Calore	04
Scaldabagno	22
Sistemi ibridi	24
Caldaie	26
Bollitori	28
Terminali idronici	30
Regolazione climatica	52
Solare	54
Complementi d'impianto	58

Integra



Compressore Twin-rotary inverter

Gestione ACS in contemporaneità a modalità impianto invernale ed estiva

Silent-box per compressore

Attacchi idraulici predisposti su 3 lati

Gestione climatica

Ventilatore EC incluso

Sbrinamento a iniezione di gas caldo in priorità

Separatore idraulico incluso (capacità 35 litri)

Bollitore in acciaio inox da 120 litri incluso

Miscelatore termostatico antiscottatura interno (optional)

Defangatore magnetico interno (optional)

HP1 – espansione impianto GOLD (optional)

Remote Brain per gestione a distanza funzionalità della pompa di calore (optional)

Integra

Soluzione compatta stand-alone da esterno che riduce ai minimi termini spazi e tempo di installazione.

Sistema adatto per alloggi singoli o condominiali da 50 a 120 m².

Manutenzione frontale, possibilità di appoggiare a parete l'unità rimuovendo le paratine laterali.

Predisposizione attacchi idraulici su ambo i lati, da sotto e sul retro grazie a struttura pretranciata.

Logica di funzionamento a 4 tubi. Le unità a 4 tubi possono gestire contemporaneamente un circuito di alta e bassa temperatura.

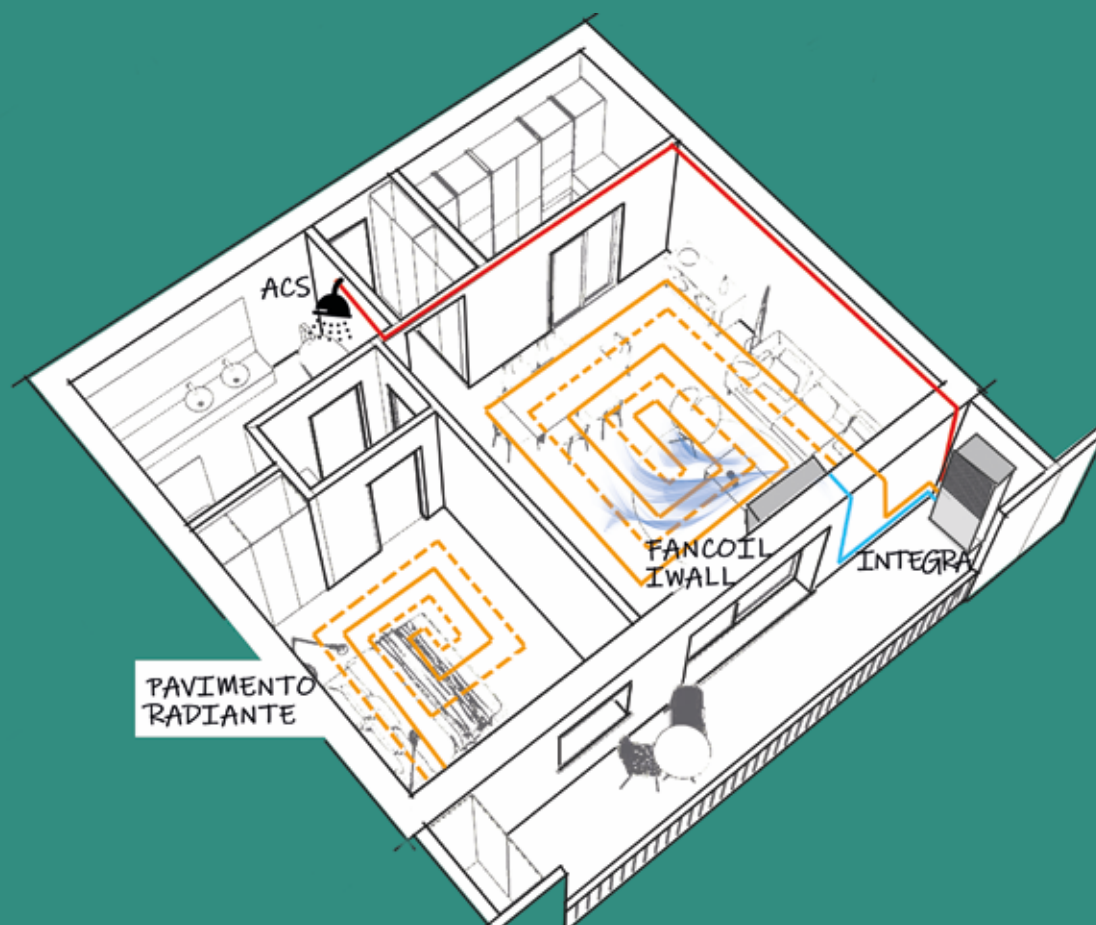
La regolazione della velocità di rotazione del compressore, del ventilatore e dei circolatori è controllata istante per istante dalla centralina. Sono inoltre caratterizzate da un'elevata efficienza e dalla gestione integrata del circolatore, che permette la produzione di acqua ad alta temperatura tramite l'utilizzo di uno scambiatore dedicato alla produzione di ACS.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
Integra Pro OUT 08kW MB 4T 230V - RAL9010	8T06084M20104	11.900,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25	8TCM00120	22,24 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Circolatore secondario INTEGRA PRO	6TGF90010.02	222,18 €
Miscelatore termostatico ¾" M - antiscottatura	8TKR00033	115,47 €
Defangatore magnetico - 1" - inline - COMPACT	8TMU00205	66,60 €
Valvola Antigelo DN25 per PDC 1" B	8TMUV0110	130,20 €
Display remoto di controllo CAREL - Kit completo	8TCR02050.02	415,41 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH - Modbus - EASYTOUCH + alimentatore	8TEU00017	554,25 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
tService - monitoraggio 1 anno (prezzo non scontabile)	8TCR90160	80,00 €
tService - monitoraggio 2 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90170	320,00 €
Avviamento pompe di calore - MB - fino a 20kW (prezzo non scontabile)	6TAC00036	222,00 €
Estensione garanzia 5 anni (prezzo non scontabile)	8TEG00812	506,00 €

Interna



Efficienza energetica A++

Compressore Twin Rotary Inverter

Valvola di espansione elettronica

Estrema silenziosità

Ventilatore centrifugo EC

Pompa circolazione impianto modulante inclusa

Valvola deviatrice motorizzata (non inclusa)

Soluzione caratterizzata da estrema robustezza e resistenza all'usura

Interna

Innovativa pompa di calore Aria – Acqua adatta per l'installazione all'interno. L'unità è dotata di un ventilatore centrifugo EC ad elevate prestazioni e che garantisce una limitata rumorosità. Essa è pensata per essere canalizzata verso l'esterno, è equipaggiata con compressore inverter di tipo Twin Rotary. Le unità sono state pensate per nuove costruzioni e ristrutturazioni dove è importante non modificare le qualità estetiche degli edifici (palazzi storici, vincoli architettonici, ecc.) e in unità dove gli spazi interni sono ridotti.

L'apparecchio rimane al riparo da qualsiasi intemperie garantendo una maggiore durata nel tempo. Prevedendo tubi di aerazione flessibili con ottimo isolamento acustico, si garantisce la riduzione al minimo del livello acustico all'interno del luogo di installazione.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
Interna 06kW MB 2T 230V - RAL7035	8T11062M30101	6.140,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25	8TCM00120	22,24 €
Defangatore magnetico - 1"- inline - COMPACT	8TMU00205	66,60 €
Kit Valvola deviatrice + sonda ACS DN25	8TSI02015	184,44 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Display remoto di controllo CAREL - Kit completo	8TCR02050.02	415,41 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH - Modbus con alimentatore	8TEU00017	554,25 €
Condotto flex - DN254 - 10 ml - 25 mm	8TAPB2018	652,74 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
tService - monitoraggio 1 anno (prezzo non scontabile)	8TCR90160	80,00 €
tService - monitoraggio 2 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90170	320,00 €
Avviamento pompe di calore - MB - fino a 20kW (prezzo non scontabile)	6TAC00036	222,00 €
Estensione garanzia 5 anni (prezzo non scontabile)	8TEG00812	506,00 €

Quantum



Pompa di calore monoblocco a 2 tubi con gas R290

Struttura di colorazione RAL 7016

Compressore Twin-rotary inverter

Circolatore inverter incluso

Ventilatore EC incluso

Controllo di condensazione incluso

Gestione climatica inclusa

Sonda esterna inclusa

Quantum

È una pompa di calore di nuova generazione, progettata per garantire la massima efficienza nella fase di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in tutte le stagioni dell'anno.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
QUANTUM 07 kW MB 2T 230V (R290) - RAL7016	8T20072M10100	7.380,00 €
QUANTUM 09 kW MB 2T 230V (R290) - RAL7016	8T20092M10100	8.280,00 €



L'utilizzo di gas ecologico R290 permette di raggiungere temperature elevate di mandata dell'acqua anche in condizioni rigide, motivo per il quale QUANTUM è la soluzione idonea per le ristrutturazioni coniugando prestazione e sostenibilità allo stesso tempo.

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25	8TCM00120	22,24 €
KIT FISSAGGIO A TERRA per LYRA	8TKS01010	157,15 €
Defangatore magnetico - 1"1/4 - inline - MAGNUM	8TMU00210	159,00 €
Cavo scaldante - 3m - 60W - GESTIONE AUTOMATICA PDC	6TTS00008	18,27 €
Valvola Antigelo DN25 per PDC 1" B	8TMUV0110	130,20 €
Kit Valvola deviatrice + sonda ACS DN25	8TSI02015	184,44 €
Tubo antivibrante per PDC - ANTIV.A/CF TR/X - G1 FF mm 200	8TFL00110	30,00 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Display remoto di controllo CAREL - Kit completo	8TCR02050.02	415,41 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH - Modbus - EASYTOUCH + alimentatore	8TEU00017	554,25 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine SENZA TELEGESTIONE	8TEUQ0115	2.250,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE via LAN	8TEUQ0120	2.700,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE in 4G	8TEUQ0125	2.820,00 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
tService - monitoraggio 1 anno (prezzo non scontabile)	8TCR90160	80,00 €
tService - monitoraggio 2 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90170	320,00 €
Avviamento pompe di calore - QUANTUM (prezzo non scontabile)	6TAC00037	130,00 €
Estensione garanzia 5 anni per gamma QUANTUM (prezzo non scontabile)	8TEG00812	506,00 €

Lyra Monoblocco 2T



COP 5,18*



MODULAZIONE 1:9



ACS 55°C



ACQUA RISCALDAMENTO



RANGE LAVORO -22°C / +45°C



CLASSE ENERGETICA A+++

(dati riferiti alla versione 8 kW)

* In condizioni Nominali

Lyra Monoblocco 2T

Disponibile nelle versioni da 6 kW, 8 kW, 12 kW, 14 kW.

Pompa di calore a 2 tubi con scambiatore lato impianto, in grado di produrre acqua calda o acqua fredda per soddisfare, a seconda delle stagioni, le esigenze di riscaldamento, raffreddamento dell'edificio e produzione di ACS.

- Compensazione climatica inversa
- Flash gas injection (FGI): permette l'estensione del campo di lavoro del circuito frigorifero

65%

ECO
BONUS

50%

BONUS
CASA

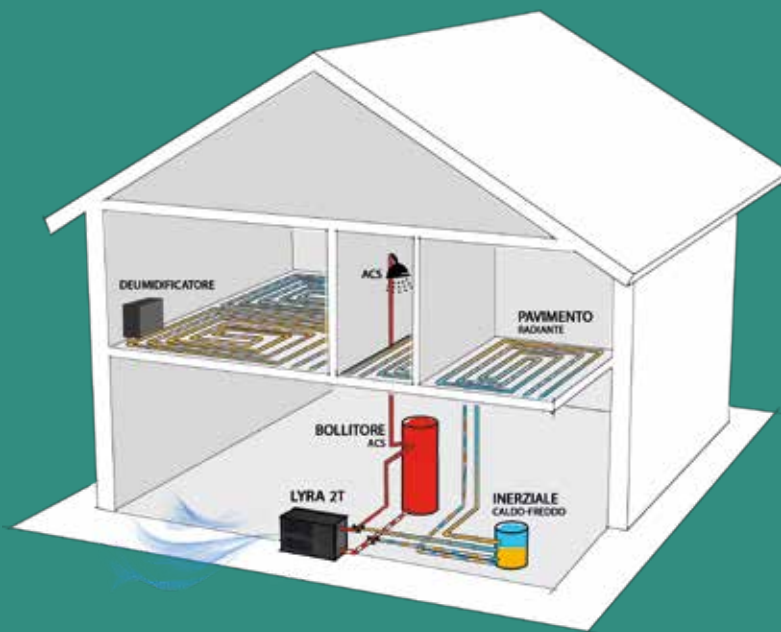


CONTO
TERMICO

Descrizione	Codice	Prezzo
LYRA 06kW MB 2T 230V (R32) - RAL7016	8T17062M10100	4.220,00 €
LYRA 08kW MB 2T 230V (R32) - RAL7016	8T17082M10100	4.560,00 €
LYRA 12kW MB 2T 230V (R32) - RAL7016	8T17122M10100	6.130,00 €
LYRA 12kW MB 2T 400V (R32) - RAL7016	8T17122T10100	6.390,00 €
LYRA 14kW MB 2T 230V (R32) - RAL7016	8T17142M10100	6.350,00 €
LYRA 14kW MB 2T 400V (R32) - RAL7016	8T17142T10100	6.750,00 €



1. Ventilatore EC
2. Compressore Twin Rotary
3. Batteria trattamento idrofilico
4. Scambiatore ranghi maggiorati, ampia superficie di scambio



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25	4TQEB0300.01	22,24 €
KIT FISSAGGIO A TERRA per LYRA	6TAC00037	157,15 €
Lamiera Griglia Posteriore - RAL7016 per LYRA 6 - 8 - 10	6TLMR2010.R00.02	46,50 €
Lamiera Griglia Posteriore - RAL7016 per LYRA 12 - 14 - 16	6TLMR2102.R00.02	119,39 €
Cavo scaldante - 3m - 60W GESTIONE AUTOMATICA PDC	6TTS00008	18,27 €
Tubo antivibrante per PDC ANTIV.A/CF TR/X - G1 FF mm 200	8TCM00120	30,00 €
Defangatore magnetico - 1"1/4 - inline - MAGNUM	8TCR02050.02	159,00 €
Valvola Antigelo DN25 per PDC 1" B	8TCR03055.01	130,20 €
Kit Valvola deviatrice + sonda ACS DN25	8TCR90160	184,44 €
Display remoto di controllo CAREL Kit completo	8TCR90165	415,41 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH - Modbus - EASYTOUCH + alimentatore	8TCR90170	554,25 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	8TEG00812	195,00 €

Descrizione	Codice	Prezzo
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine SENZA TELEGESTIONE	8TEU00017	2.250,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE via LAN	8TEUQ0115	2.700,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE in 4G	8TEUQ0120	2.820,00 €
HP1 - ESPANSIONE IMPIANTO	8TEUQ0125	345,57 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TFL00110	750,00 €
tService - monitoraggio 1 anno*	8TKS01010	80,00 €
tService - monitoraggio 2 anni*	8TMU00210	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni*	8TMUV0110	320,00 €
Avviamento pompe di calore - LYR*	8TSI02015	130,00 €
Estensione garanzia 5 anni per gamma LYRA*	8TEG00812	506,00 €

* Prezzo non scontabile

Hydro-Block



Bollitore acqua sanitaria

Realizzato in acciaio vetrificato resistente fino a 9 bar e 90°C. Isolamento termico con poliuretano schiumato ad alta densità. La resistenza elettrica e lo scambiatore elicoidale a superficie maggiorata ottimizzano le prestazioni delle pompe di calore.

Accumulo caldo/freddo

Accumulo e disgiuntore idraulico della capacità di 25 litri completo di sonde di temperatura e setti appositamente studiati per la migliore distribuzione del fluido termovettore. Isolamento in poliuretano schiumato rigido.

Regolazione elettronica

Sistema di regolazione integrato con algoritmi proprietari in grado di pilotare la Pompa di Calore mediante connessione seriale (Modbus), i riscaldatori ausiliari e il circolatore secondario verso l'impianto. La connessione seriale permette il controllo in tempo reale di tutti i parametri di funzionamento della Pompa di Calore.

Possibilità di espansione con un impianto solare termico e con una caldaia connessa mediante protocollo OpenTherm. Possibilità di connessione remota.

Hydro-Block

Modulo idronico compatto da interno, comprendente bollitore sanitario e accumulo inerziale che funge da separatore idraulico. Può essere combinato con le pompe di calore QUANTUM, DURAN MB 2T, LYRA e INTERNA.

Unità che permette un facile montaggio in spazi ristretti e riduce i tempi di installazione.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
HYDRO-BLOCK 2T 230V - RAL9010	8T04002M20100	5.940,00 €



Caratteristiche generali

- Unità interna idronica polifunzionale
- Connessione Modbus con pompe di calore idroniche a 2 e 4 tubi (opzionale e su richiesta)
- Connessione con caldaie in OpenTherm
- Bollitore per acqua calda da 190 lt Vetrificato
- Vasi d'espansione inclusi, sia su acqua sanitaria che su impianto
- Circolatore secondario di mandata (predisposizione)
- Gestione ACS in priorità o a 4 tubi (opzionale e su richiesta)
- Gestione climatica inclusa
- Valvola miscelatrice mandata sanitaria
- 2 sonde a immersione su bollitore / 1 sonda a immersione su zona mandata del disgiuntore
- Predisposizione attacchi per allacciamento solare (acqua sanitaria)
- Pompa circolazione impianto esterno: opzionale (Circolatore per caldo e freddo con prevalenza di 7,5m)
- Tipologia elettronica: Display PGD Carel, comando a caldaia OpenTherm
- KIT RICIRCOLO: opzionale, contenente tubi di collegamento, pompa e valvola di non ritorno

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Filtro a Y in ottone DN25	8TCM00120	22,24 €
Defangatore magnetico - 1"1/4 - inline - MAGNUM	8TMU00210	159,00 €

Duran DHW 4T



Classe energetica A+++

Unità esterna di colorazione RAL 7016

Ventilatore EC incluso

Compressore Twin-rotary inverter

Silent box per compressore incluso

Griglia estetica deflettoria a protezione della ventola

Separatore idraulico incluso (capacità 40 litri)

Circolatori inverter inclusi

Circolatore secondario di mandata (predisposizione)

Gestione ACS in contemporaneità a modalità impianto invernale ed estiva

Gestione climatica inclusa

Bollitore in acciaio inox da 180 litri

Sbrinamento a iniezione di gas caldo in priorità

Funzione "Economy" al fine di ridurre consumi e rumorosità

Remote Brain per gestione a distanza funzionalità della pompa di calore (optional)

Miscelatore termostatico antiscottatura (optional)

Duran DHW 4T

Le unità a 4 tubi possono gestire contemporaneamente un circuito di alta e bassa temperatura. La regolazione della velocità di rotazione del compressore, del ventilatore e dei circolatori è controllata istante per istante dalla centralina. Le DURAN sono caratterizzate da un'elevata efficienza e dalla gestione integrata del circolatore, che permette la produzione di acqua ad alta temperatura tramite l'utilizzo di uno scambiatore dedicato alla produzione di ACS.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione macchina	Codice	Prezzo
Duran 08kW UE 4T 230V - RAL7016	7T02084M10104	5.400,00 €
Duran 08kW UI 4T 230V - RAL9010	7T03084M20104	6.545,00 €
Duran 12kW UE 4T 230V - RAL7016	7T02124M10104	7.850,00 €
Duran 12kW UE 4T 400V - RAL7016	7T02124T10104	7.990,00 €
Duran 12kW UI 4T 230V - RAL9010	7T03124M20104	6.080,00 €



Funzionamento estivo

1. Modalità chiller

L'unità provvede alla sola produzione di acqua refrigerata per l'impianto.

2. Modalità chiller con contemporanea produzione di acqua sanitaria

L'unità produce contemporaneamente acqua refrigerata per l'impianto e acqua calda sanitaria.

La potenza recuperata per la produzione di acqua sanitaria è totale.

3. Modalità pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria

In mancanza di carico freddo e su chiamata della sonda di funzionamento sanitario, l'unità provvede al riscaldamento dell'acqua all'interno del serbatoio di accumulo per il sanitario, utilizzando la batteria a pacco alettato come evaporatore. L'utilizzo dell'aria calda esterna come sorgente di calore garantisce l'ottenimento di COP estremamente elevati.

Il passaggio da una modalità all'altra avviene in modo assolutamente automatico secondo una logica di priorità nella produzione di acqua sanitaria e, quando vi sia la contemporaneità dei carichi, recuperando l'energia di condensazione per la produzione di acqua calda sanitaria.



Funzionamento invernale

1. Modalità pompa di calore per il riscaldamento

L'unità produce acqua calda allo scambiatore lato impianto per il riscaldamento.

2. Modalità pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria

Si produce acqua calda ad alta temperatura allo scambiatore collegato dell'accumulo sanitario.

3. Modalità pompa di calore con contemporanea produzione di acqua sanitaria

Si produce ACS contemporaneamente alla produzione di acqua calda per l'impianto sfruttando il desurriscaldamento del gas mantenendo COP elevati.

Il passaggio da una modalità all'altra avviene in modo assolutamente automatico secondo una logica di priorità nella produzione di acqua sanitaria.

Accessori

Descrizione accessorio	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25	8TCM00120	22,24 €
Circolatore secondario DURAN DHW con isolamento	6TGF90010.02	222,18 €
Miscelatore termostatico ¾" M - antiscottatura	8TKR00033	115,47 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
Avviamento pompe di calore - SPLITTATE (prezzo non scontabile)	6TAC00040	340,00 €
tService - monitoraggio 1 anno (prezzo non scontabile)	8TCR90160	80,00 €
tService - monitoraggio 2 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90170	320,00 €
Estensione garanzia 5 anni (prezzo non scontabile)	8TEG00812	506,00 €

* Prezzo non scontabile

Duran MB 4T



Struttura di colorazione RAL 7016

Compressore Twin-rotary inverter

Gestione ACS in contemporaneità a modalità impianto invernale ed estiva

Circolatori inverter inclusi

Silent box per compressore incluso

Griglia estetica defletttrice a protezione della ventola

Gestione climatica inclusa

Ventilatore EC incluso

Sbrinamento a iniezione di gas caldo in priorità

Funzione "Economy" al fine di ridurre consumi e rumorosità

Remote Brain per gestione a distanza funzionalità della pompa di calore (optional)

Duran MB 4T

Le unità a 4 tubi possono gestire contemporaneamente un circuito di alta e bassa temperatura. La regolazione della velocità di rotazione del compressore, del ventilatore e dei circolatori è controllata istante per istante dalla centralina. Le DURAN sono caratterizzate da un'elevata efficienza e dalla gestione integrata del circolatore, che permette la produzione di acqua ad alta temperatura tramite l'utilizzo di uno scambiatore dedicato alla produzione di ACS.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
Duran 12kW MB 4T 230V - RAL7016	8T01124M10103	11.520,00 €
Duran 12kW MB 4T 400V - RAL7016	8T01124T10103	11.974,00 €
Duran 15kW MB 4T 230V - RAL7016	8T01154M10102	13.420,00 €
Duran 15kW MB 4T 400V - RAL7016	8T01154T10102	13.862,00 €
Duran 20kW MB 4T 400V - RAL7016	8T01204T10102	14.750,00 €
Duran 25kW MB 4T 400V - RAL7016	8T01254T10102	18.200,00 €
Duran 30kW MB 4T 400V - RAL7016	8T01304T10102	19.960,00 €



Funzionamento estivo

1. Modalità chiller

L'unità provvede alla sola produzione di acqua refrigerata per l'impianto.

2. Modalità chiller con contemporanea produzione di acqua sanitaria

L'unità produce contemporaneamente acqua refrigerata per l'impianto e acqua calda sanitaria.

La potenza recuperata per la produzione di acqua sanitaria è totale.

3. Modalità pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria

In mancanza di carico freddo e su chiamata della sonda di funzionamento sanitario, l'unità provvede al riscaldamento dell'acqua all'interno del serbatoio di accumulo per il sanitario, utilizzando la batteria a pacco alettato come evaporatore. L'utilizzo dell'aria calda esterna come sorgente di calore garantisce l'ottenimento di COP estremamente elevati.

Il passaggio da una modalità all'altra avviene in modo assolutamente automatico secondo una logica di priorità nella produzione di acqua sanitaria e, quando vi sia la contemporaneità dei carichi, recuperando l'energia di condensazione per la produzione di acqua calda sanitaria.



Funzionamento invernale

1. Modalità pompa di calore per il riscaldamento

L'unità produce acqua calda allo scambiatore lato impianto per il riscaldamento.

2. Modalità pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria

Si produce acqua calda ad alta temperatura allo scambiatore collegato dell'accumulo sanitario.

3. Modalità pompa di calore con contemporanea produzione di acqua sanitaria

Si produce ACS contemporaneamente alla produzione di acqua calda per l'impianto sfruttando il desurriscaldamento del gas mantenendo COP elevati.

Il passaggio da una modalità all'altra avviene in modo assolutamente automatico secondo una logica di priorità nella produzione di acqua sanitaria.

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25 per DURAN 8 - 12	8TCM00120	22,24 €
Filtro a Y in ottone DN32 per DURAN 15 - 20	8TCM00125	35,19 €
Filtro a Y in ottone DN40 per DURAN 25 - 30	8TCM00130	44,51 €
KIT FISSAGGIO A TERRA - DURAN 15-20 KW	8TKS01020	201,50 €
KIT FISSAGGIO A TERRA - DURAN 25-30 KW	8TKS01030	464,13 €
Valvola Antigelo DN25 per PDC 1" B	8TMUV0110	130,20 €
Valvola Antigelo DN32 per PDC 1" 1/4 B	8TMUV0115	138,88 €
Valvola Antigelo DN40 per PDC 1" 1/2 B	8TMUV0120	140,12 €
Sonda Bollitore - NTC 10K - L=1500mm	6TSS00020	4,89 €
Cavo scaldante - 3m - 60W GESTIONE AUTOMATICA PDC	6TTS00008	18,27 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Display remoto di controllo CAREL - Kit completo	8TCR02050.02	415,41 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH Modbus con alimentatore	8TEU00017	554,25 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine SENZA TELEGESTIONE	8TEUQ0115	2.250,00 €

Descrizione	Codice	Prezzo
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE via LAN	8TEUQ0120	2.700,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE in 4G	8TEUQ0125	2.820,00 €
HP1 - ESPANSIONE IMPIANTO	8TCR03055.01	345,57 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
tService - monitoraggio 2 ann*	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 ann*	8TCR90170	320,00 €
Avviamento pompe di calore - MB - fino a 20kW*	6TAC00036	222,00 €
Avviamento pompe di calore - MB - oltre 20 kW*	6TAC00045.01	326,00 €
Estensione garanzia 5 anni per DURAN 8-12*	8TEG00812	506,00 €
Estensione garanzia 5 anni per DURAN 15-20*	8TEG01520	684,00 €
Estensione garanzia 5 anni per DURAN 25-30*	8TEG02530	900,00 €

* Prezzo non scontabile

Duran MB 2T



Struttura di colorazione RAL 7016

Compressore Twin-rotary inverter

Gestione ACS in contemporaneità a modalità impianto invernale ed estiva

Circolatori inverter inclusi

Silent box per compressore incluso

Griglia estetica deflettitrice a protezione della ventola

Gestione climatica inclusa

Ventilatore EC incluso

Sbrinamento a iniezione di gas caldo in priorità

Funzione "Economy" al fine di ridurre consumi e rumorosità

Remote Brain per gestione a distanza funzionalità della pompa di calore (optional)

Duran MB 2T

Le unità a 2 tubi gestiscono distintamente un circuito di alta e un circuito di bassa temperatura.

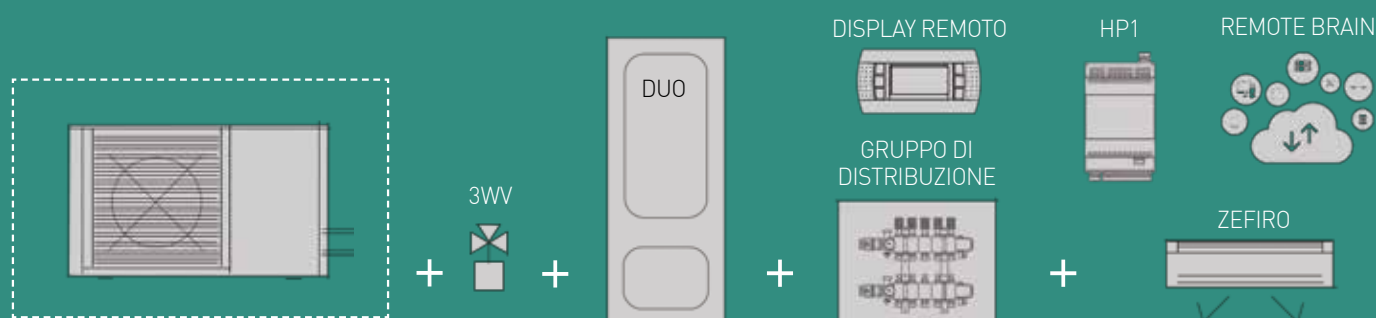
Questa soluzione permette all'unità, attraverso una sonda di funzionamento sanitario (sonda nell'accumulo ACS), di controllare la temperatura all'interno di un serbatoio di accumulo per l'acqua calda sanitaria e di gestire una valvola a 3 vie. La priorità è sempre per la produzione di acqua calda ad uso sanitario.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
Duran 08kW MB 2T 230V - RAL7016	8T01082M10103	6.340,60 €
Duran 12kW MB 2T 230V - RAL7016	8T01122M10103	9.605,87 €
Duran 12kW MB 2T 400V - RAL7016	8T01122T10103	9.989,11 €
Duran 15kW MB 2T 230V - RAL7016	8T01152M10102	11.050,00 €
Duran 15kW MB 2T 400V - RAL7016	8T01152T10102	11.200,00 €
Duran 20kW MB 2T 400V - RAL7016	8T01202T10102	11.500,00 €
Duran 25kW MB 2T 400V - RAL7016	8T01252T10102	15.800,00 €
Duran 30kW MB 2T 400V - RAL7016	8T01302T10102	16.200,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Filtro a Y in ottone DN25 per DURAN 8 - 12	8TCM00120	22,24 €
Filtro a Y in ottone DN32 per DURAN 15 - 20	8TCM00125	35,19 €
Filtro a Y in ottone DN40 per DURAN 25 - 30	8TCM00130	44,51 €
KIT FISSAGGIO A TERRA - DURAN 15-20 KW	8TKS01020	201,50 €
KIT FISSAGGIO A TERRA - DURAN 25-30 KW	8TKS01030	464,13 €
Valvola Antigelo DN25 per PDC 1"B	8TMUV0110	130,20 €
Valvola Antigelo DN32 per PDC 1" 1/4 B	8TMUV0115	138,88 €
Valvola Antigelo DN40 per PDC 1" 1/2 B	8TMUV0120	140,12 €
Kit Valvola deviatrice + sonda ACS DN25 per DURAN 8-2-15-20	8TSI02015	184,44 €
Kit Valvola deviatrice + sonda ACS DN32 per DURAN 25-30	8TSI02020	298,89 €
Sonda Bollitore - NTC 10K - L=1500mm	6TSS00020	4,89 €
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Cavo scaldante - 3m - 60W - GESTIONE AUTOMATICA PDC	6TTS00008	18,27 €
Display remoto di controllo CAREL - Kit completo	8TCR02050.02	415,41 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH - Modbus con alimentatore	8TEU00017	554,25 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine SENZA TELEGESTIONE	8TEUQ0115	2.250,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE via LAN	8TEUQ0120	2.700,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE in 4G	8TEUQ0125	2.820,00 €
HP1 - ESPANSIONE IMPIANTO	8TCR03055.01	345,57 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
tService - monitoraggio 1 anno*	8TCR90160	80,00 €
tService - monitoraggio 2 ann*	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni*	8TCR90170	320,00 €
Avviamento pompe di calore - MB - fino a 20kW*	6TAC00036	222,00 €
Avviamento pompe di calore - MB - oltre 20 kW*	6TAC00045.01	326,00 €
Estensione garanzia 5 anni per DURAN 8-12*	8TEG00812	506,00 €
Estensione garanzia 5 anni per DURAN 15-20*	8TEG01520	684,00 €

* Prezzo non scontabile

Poseidon



Le unità a pompa di calore POSEIDON sono soluzioni acqua-acqua pensate per applicazioni con sistemi di riscaldamento a pannelli radianti o per applicazioni a bassa temperatura quali fancoil, termoventilanti e UTA opportunamente dimensionati per temperature di mandata di 50°C.

Le unità possono essere inserite sia per applicazioni per acqua di pozzo sia per acqua di falda che anche per applicazioni con sonda geotermica. Tutte le versioni sono equipaggiate con circolatori modulanti di elevata qualità e con compressori Twin Rotary inverter che permettono la gestione completa del funzionamento in funzione dell'energia richiesta dall'impianto.

Infatti compressore e circolatori sono modulati istante per istante da una centralina programmata con logica di controllo sviluppata internamente.

Le POSEIDON sono dotate di struttura in acciaio zincato e verniciato a polvere a sviluppo verticale. Esse sono caratterizzate da un'elevata efficienza e dalla gestione integrata del circolatore, che permette la produzione di acqua ad alta temperatura con valvola tre vie deviatrice su bollitore e la possibilità di pilotare una resistenza elettrica d'emergenza o, in alternativa, la gestione integrata di un circolatore e scambiatore dedicato (desurriscaldatore) alla produzione di ACS.

Poseidon

È una unità compatta in grado di provvedere alla climatizzazione degli ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria.

In funzione delle necessità, può riscaldare direttamente l'acqua sanitaria contenuta nel bollitore oppure un volano (montato a bordo nelle taglie 08-14-18) da utilizzare come "polmone termico" per alimentare il lato impianto.

Sono disponibili nelle versioni a 4 tubi o 6 tubi (con scambiatore dedicato alla produzione di ACS).

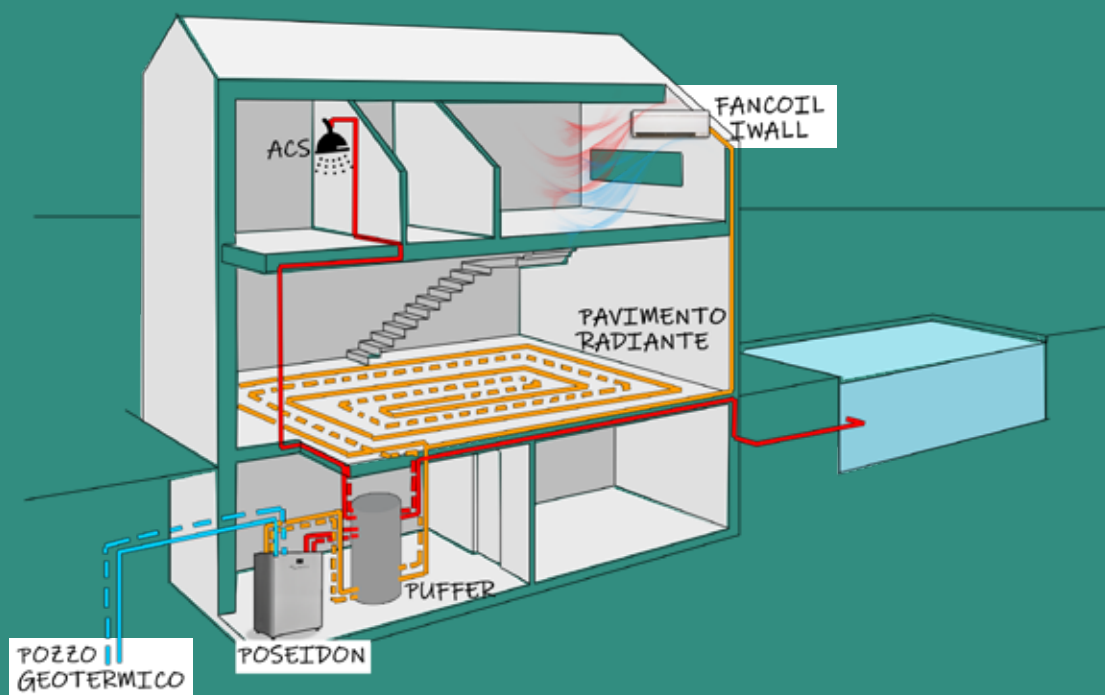
POSEIDON può essere abbinata ad una soluzione ad acqua di falda (per la quale è altamente consigliato uno scambiatore sacrificale) oppure può sfruttare il calore del suolo attraverso sonde di profondità o sonde orizzontali.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
Pompa di calore Poseidon 8 4T - HC - R410a 230V	8TAC00411	10.950,00 €
Pompa di Calore Poseidon 8 4T - HC - R410a - 400V	8TAC00411.01	11.500,00 €
Pompa di Calore Poseidon 8 6T - HC - R410a 230V	8TAC00412	12.760,00 €
Pompa di Calore Poseidon 8 6T - HC - R410a - 400V	8TAC00412.01	13.180,00 €
Pompa di calore Poseidon 14 4T - HC - R410a 230V	8TAC00415	13.365,00 €
Pompa di Calore Poseidon 14 4T - HC - R410a 400V	8TAC00415.01	13.800,00 €
Pompa di Calore Poseidon 14 6T - HC - R410a 230V	8TAC00416	15.280,00 €
Pompa di Calore Poseidon 14 6T - HC - R410a 400V	8TAC00416.01	15.690,00 €
Pompa di calore Poseidon 18 4T - HC - R410a - 400V	8TAC00419	16.582,50 €
Pompa di calore Poseidon 18 6T - HC - R410a - 400V	8TAC00420	17.940,00 €
Pompa di calore Poseidon 36 4T - HC - R410a	8TAC00428	21.186,00 €
Pompa di calore Poseidon 36 6T - HC - R410a	8TAC00429	23.380,00 €
Pompa di calore Poseidon 50 - HC - R410a	8TAC00434	26.499,00 €
Pompa di calore Poseidon 68 4T - HC - R410a	8TAC00440	32.372,00 €
Pompa di calore Poseidon 73 4T - HC - R410a	8TAC00443	37.330,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Cavo Trasmissione Dati EIA RS485 (rotolo di 50m)	4TQEB0300.01	195,00 €
Sonda Bollitore - NTC 10K - L=1500mm	6TSS00020	4,89 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE via LAN	8TEUQ0120	2.700,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE in 4G	8TEUQ0125	2.820,00 €
Interfaccia monitoraggio via LAN - Poseidon - Complete package	8TVLS0110	1.310,00 €
Attivazione sistema monitoraggio REMOTE BRAIN	8TSI01200.01	750,00 €
tService - monitoraggio 1 anno (prezzo non scontabile)	8TCR90160	80,00 €
tService - monitoraggio 2 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90165	150,00 €
tService - monitoraggio per 5 anni (prezzo non scontabile)	8TCR90170	320,00 €
Avviamento pompe di calore - POSEIDON > 20 kW (prezzo non scontabile)	6TAC00044	415,00 €
Avviamento pompe di calore - POSEIDON < 20 kW (prezzo non scontabile)	6TAC00059	267,00 €
Estensione garanzia 5 anni per POSEIDON 8 (prezzo non scontabile)	8TEG00812	506,00 €
Estensione garanzia 5 anni per POSEIDON 14-18 (prezzo non scontabile)	8TEG01520	684,00 €
Estensione garanzia 5 anni per POSEIDON 26/73 (prezzo non scontabile)	8TEG02530	900,00 €



PTH Neos 200/300

Basamento con serpentino



COP 3,67



PU 2,5 kW - PA 0,68 kW



ACQUA SANITARIA



RANGE LAVORO -5°C / +43°C



PREDISPOSTA SOLARE FOTOVOLTAICO - TERMICO



CLASSE ENERGETICA A+

Dati riferiti a PTH Neos 200

PTH

Le pompe di calore PTH utilizzano l'energia termica dell'aria per la produzione di acqua calda ad uso sanitario. Il processo avviene nel modo più efficace e redditizio, con C.O.P. medi > 3. La convenienza energetica delle pompe di calore PTH permette quindi di salvaguardare l'ambiente, utilizzando in gran parte l'energia dell'irraggiamento solare.

La facilità di installazione, il funzionamento silenzioso e affidabile e la ridottissima necessità di manutenzione, completano i vantaggi di questo sistema altamente ecologico ed economico.

È possibile, inoltre, utilizzare fonti ausiliarie, con scambiatori supplementari collegati a caldaie o pannelli solari. L'unità standard adotta una resistenza elettrica monofase da 1,5 kW.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
PTH 100 0s - NEOS	8TB000303.01	1.867,60 €
PTH 200 1s - NEOS	8TB000306.01	2.930,20 €
PTH 300 1s - NEOS	8TB000310.02	2.995,00 €



PTH Neos 100

Pensile



COP 2,73



PU 0,9 kW - PA 0,25 kW



ACQUA SANITARIA



RANGE LAVORO -5°C / +43°C



PREDISPOSTA SOLARE FOTOVOLTAICO



CLASSE ENERGETICA A+



I vantaggi

Installazione semplice e veloce

Per l'installazione non è necessario il patentino F-gas

Gestione climatica inclusa

Compatta

L'intelligence del sistema è integrata nella PDC

Dove installarla?

Fortemente consigliata nelle ristrutturazioni edilizie

Adatta per impianti che lavorano in alta T fino a 70°C

Adatta per applicazioni con sistemi radianti, fancoil, termoventilanti e UTA

Adatta per le installazioni in edifici ad alta efficienza

Ibrical

È il Sistema Ibrido compatto, made in Thermics in grado di produrre acqua calda o acqua fredda per soddisfare, a seconda delle stagioni, le esigenze di riscaldamento, raffreddamento dell'edificio e produzione di ACS.

Il sistema è composto da un generatore a condensazione della serie Thermodens Adaptive in abbinamento a una Pompa di calore ad altissima efficienza idonea per le condizioni climatiche più rigide.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA


CONTO
TERMICO

Descrizione	Codice	Prezzo
Sistema Ibrical 08-25 - EASY - ADAPTIVE - 230V - W	8TSIE3015	7.021,95 €
Sistema Ibrical 12-35 - EASY - ADAPTIVE - 230V - W	8TSIE3037	9.973,31 €
Sistema accumulo ACS multifunzione - FAMILY 200	8TSIF4020	2.484,20 €
Sistema accumulo ACS multifunzione - FAMILY 300 - Triple	8TSIF4030	2.646,92 €
Sistema accumulo ACS multifunzione - FAMILY 300 - Small	8TSIF4030.01	2.637,95 €



Funzionamento invernale

1. Modalità pompa di calore per il riscaldamento

L'unità produce acqua calda allo scambiatore lato impianto per il riscaldamento; la produzione di ACS è garantita dal generatore di calore a condensazione.

2. Modalità ibrida

pompa di calore e caldaia lavorano in sincrono gestiti da una elettronica specificatamente sviluppata per garantire il massimo comfort. La gestione sanitaria è sempre garantita dalla caldaia.

3. Modalità caldaia

Il generatore di calore interviene per soddisfare le condizioni di funzionamento in alta temperatura o quando le condizioni di temperatura esterna rendono anti-economico l'impiego della pompa di calore. La produzione di ACS è sempre garantita dalla caldaia a condensazione.

Il passaggio da una modalità all'altra avviene in modo assolutamente automatico secondo una logica di priorità nella produzione di acqua sanitaria.



Funzionamento estivo

1. Modalità chiller

L'unità provvede alla sola produzione di acqua refrigerata per l'impianto.

2. Modalità caldaia per la produzione di acqua calda sanitaria

Regolazione automatica stagionale

Il passaggio da una modalità all'altra avviene in modo assolutamente automatico secondo una logica di priorità nella produzione di acqua sanitaria.

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Kit attacco flangiato Ø 60/100 (con prese analisi di combustione)	6TBS00050	54,00 €
Kit attacco flangiato 80/80 sdoppiato	6TBS00055	33,68 €
Kit attacco uscita coassiale 60/100 - L800 - 10999.0387.0	6TBS00057	61,46 €
Kit attacchi idraulici	6TBS00060	108,30 €
Termostato opentherm x caldaia THERMODENS ADAPTIVE*	8TBS01130	156,19 €
Kit sonda esterna - ADAPTIVE	8TBS01210	19,50 €
Easy Hybrid - BOX	8TBS10110	186,00 €
Avviamento - IBRICAL (prezzo non scontabile)	6TAC00057	274,54 €

Thermodens Adaptive



-  MODULAZIONE 1:9
-  25 kW - 30 kW - 35 kW
-  ACQUA RISCALDAMENTO
-  ACQUA SANITARIA
-  12,8 - 15,2 - 17,0 L/min
Produzione acqua calda sanitaria
-  METANO / GPL
Unico modello adatto a metano e GPL
-  GAS ADAPTIVE
-  CLASSE ENERGETICA

Thermodens Adaptive

Thermodens Adaptive è la nuova gamma Thermics di caldaie murali a condensazione. Ottime prestazioni e alti rendimenti che durano nel tempo grazie all'innovativo scambiatore di calore. Semplicità di utilizzo grazie al pannello di controllo digitale con display progettato per comunicare con l'utente in maniera facile e comoda.

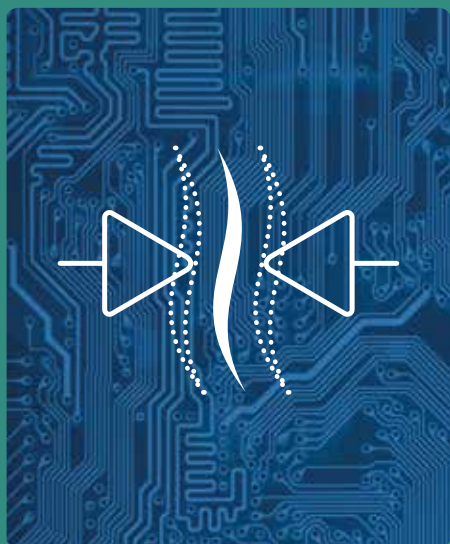
Disponibile nelle versioni per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (S) e per solo riscaldamento (SV) - (ma predisposte a sanitario con bollitore esterno) - Thermodens Adaptive presenta una gamma completa di potenze, 25, 30 e 35 kW modelli S e 16, 20 e 30 kW modelli SV, nelle stesse dimensioni estremamente compatte: 700 x 400 x 300 mm.

65%
ECO
BONUS

50%
BONUS
CASA



Descrizione	Codice	Prezzo
Caldaia a condensazione THERMODENS ADAPTIVE 25S	8TBS00150	1.357,00 €
Caldaia a condensazione THERMODENS ADAPTIVE 30S	8TBS00155	1.476,00 €
Caldaia a condensazione THERMODENS ADAPTIVE 35S	8TBS00160	1.603,00 €
Caldaia a condensazione THERMODENS ADAPTIVE 16SV	8TBS00170	1.234,00 €
Caldaia a condensazione THERMODENS ADAPTIVE 20SV	8TBS00175	1.252,00 €
Caldaia a condensazione THERMODENS ADAPTIVE 30SV	8TBS00180	1.526,00 €



Controllo elettronico dell'apporto di gas e aria.

Caratteristiche principali Gas-Adaptive

Regolazione automatica del gas

Adattamento al cambio della qualità del gas

Combustione pulita

Unico modello adatto a metano e GPL che consente di ottimizzare il magazzino

Nelle caldaie tradizionali i valori della combustione vengono rilevati e regolati solo in fase di manutenzione, inoltre la composizione dei gas di rete non è sempre costante e può creare sulle caldaie prive di dispositivi di controllo della combustione inefficienze del funzionamento compromettendo l'affidabilità, i risparmi e la qualità delle emissioni.

Grazie al sistema **Gas-Adaptive**, le nuove caldaie a condensazione **controllano elettronicamente** la combustione gestendo al meglio ed in ogni momento l'**apporto di gas e aria**, adattando automaticamente la CO₂.

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Kit attacco flangiato Ø 60/100 (con prese analisi di combustione)	6TBS00050	54,00 €
Kit attacco flangiato 80/80 sdoppiato	6TBS00055	33,68 €
Kit attacco uscita coassiale 60/100 - L800 - 10999.0387.0	6TBS00057	61,46 €
Kit attacchi idraulici	6TBS00060	108,30 €
Termostato opentherm x caldaia THERMODENS ADAPTIVE*	8TBS01130	156,19 €
Kit sonda esterna - ADAPTIVE	8TBS01210	19,50 €
Easy Hybrid - BOX	8TBS10110	186,00 €
Avviamento - IBRICAL (prezzo non scontabile)	6TAC00057	274,54 €

Bollitori



HP



DUO

Bollitori

Ampia gamma di bollitori e accumuli da abbinare a vari generatori: i bollitori della serie DUO sono dotati di uno o due scambiatori fissi interni con grande superficie di scambio adatti all'accoppiamento a pompe di calore o seconda sorgente di calore. L'accumulo inferiore è utilizzato a servizio del lato impianto.

I bollitori HP-ACS sono dotati di uno o due scambiatori fissi interni con grande superficie di scambio adatti

all'accoppiamento a pompe di calore o seconda sorgente di calore.

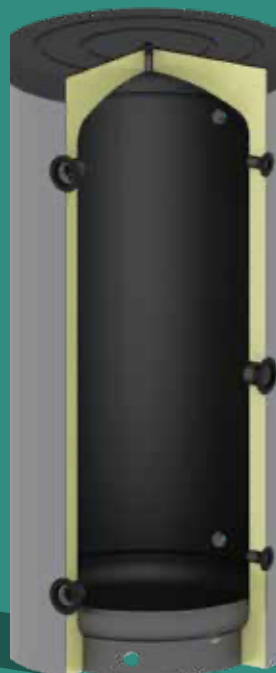
I bollitori SOLAR-ACS sono dotati di due scambiatori fissi interni adatti all'accoppiamento a solare termico e/o seconda sorgente di calore.

Gli accumuli HC sono volani termici dove raccogliere acqua refrigerata/riscaldata.

Descrizione	Codice	Prezzo
Bollitore DUO ACS300 / ATEC100 - 1 serp. - SIMBIO R1 300/100	8TLAD0110	A richiesta
Bollitore DUO ACS300 / ATEC100 - 2 serp. - SIMBIO R2 300/100	8TLAD0120	2.688,00 €
Bollitore DUO ACS400 / ATEC100 - 1 serp. - SIMBIO R1 400/100	8TLAD0140	A richiesta
Bollitore DUO ACS400 / ATEC100 - 2 serp. - SIMBIO R2 400/100	8TLAD0142	A richiesta
Bollitore DUO ACS500 / ATEC80 - 1 serp. - SIMBIO R1 500/80	8TLAD0160	A richiesta
Bollitore DUO ACS500 / ATEC80 - 2 serp. - SIMBIO R2 500/80	8TLAD0165	3.559,68 €
Bollitore HP - ACS con 1sc. spirale fx 300 lt - PDC - Y R1 300	8TLAP0120	1.980,00 €
Bollitore HP - ACS con 1sc. spirale fx 500 lt - PDC - Y R1 500	8TLAP0125	A richiesta
Bollitore HP - ACS con 1sc. spirale fx 750 lt - PDC - Y R1 750	8TLAP0130	A richiesta
Bollitore HP - ACS con 1sc. spirale fx 1000 lt - PDC - Y R1 1000	8TLAP0135	3.949,44 €
Bollitore HP - ACS con 2sc. spirale fx 300 lt - PDC - Y R2 300	8TLAP0220	2.244,00 €
Bollitore HP - ACS con 2sc. spirale fx 400 lt - PDC - Y R2 400	8TLAP0222	A richiesta
Bollitore HP - ACS con 2sc. spirale fx 500 lt - PDC - Y R2 500	8TLAP0225	3.397,20 €
Bollitore HP - ACS con 2sc. spirale fx 750 lt - PDC - Y R2 750	8TLAP0230	A richiesta
Bollitore HP - ACS con 2sc. spirale fx 1000lt - PDC - Y R2 1000	8TLAP0235	A richiesta
Bollitore SOLAR - ACS con 2sc. spirale fx 200 lt - SOL - OMEGA200	8TLAS0105	1.458,00 €
Bollitore SOLAR - ACS con 2sc. spirale fx 300 lt - SOL - OMEGA300	8TLAS0110	1.692,00 €



SOLAR



HC

Descrizione	Codice	Prezzo
Bollitore SOLAR - ACS con 2sc. spirale fx 500 lt - SOL - OMEGA500	8TLAS0115	2.175,00 €
Bollitore SOLAR - ACS con 2sc. spirale fx 1000 lt - SOL - OMEGA1000	8TLAS0130	A richiesta
Accumulo HC puffer CALDO-FREDDO - 50lt con isol. - PSHP 50	8TLAW0110	423,00 €
Accumulo HC puffer CALDO-FREDDO - 100lt con isol. - PSHP 100	8TLAW0115	552,00 €
Accumulo HC puffer CALDO-FREDDO - 200lt con isol. - PSHP 200	8TLAW0120	688,50 €
Accumulo HC puffer CALDO-FREDDO - 300lt con isol. - PSHP 300	8TLAW0125	918,00 €

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Termometro con bulbo attacco 1/2"	6TLAR0335	32,40 €
Pozzetto attacco da 1/2" (L=12cm)	6TLAR0380	7,20 €
Flangia vetrificata DN 180 1"1/2 (L=25mm)	6TLAR0480	132,00 €
Termometro 0°-120°C con bulbo attacco 1/2"	8TLAC0110	32,40 €
Scambiatore Alettato in Rame 0,76 m² (ASI-SRE0,76ST-SA) per HP - ACS	8TLAS2105	555,60 €
Scambiatore Alettato in Rame Stagnato 1,00 m² (ASI-SRE1,00ST-SA) per HP - ACS	8TLAS2110	622,80 €
Resistenza elettrica - REL1 - 1500W - 230V - CU - IP65 - TERM	8TBNR0070	145,00 €
Resistenza elettrica - REL2 - 2000W - 230V - CU - IP65 - TERM	8TBNR0075	150,00 €
Resistenza elettrica - REL3 - 3000W - 230V - CU - IP65 - TERM	8TBNR0080	160,00 €
Resistenza elettrica - REM2 - 2000W - 230V - SS - IP65 - TERM	8TBNR0100	522,00 €
Resistenza elettrica - REM3 - 3000W - 230V - SS - IP65 - TERM	8TBNR0105	570,00 €
Resistenza elettrica - RET3 - 3000W - 400V - SS - IP65 - TERM	8TBNR0110	684,00 €

Zefiro Highwall



Spessore super sottile, solo 12 cm

Silenziosità minima sotto la soglia dell'udibile, 20 dB(A)

Tecnologia DC Inverter

Basso consumo elettrico, solo 4 Watt

Design moderno

Pannello frontale in cristallo di vetro temprato

Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata

Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza

Controlli con telecomando e a parete

Rileva e mostra la temperatura ambiente

Installazione 2 tubi

Valvole 2 e 3 vie by pass

Personalizzazione light e full in base alla richieste dei clienti.

Facile installazione e manutenzione

Controlli Wi-fi per la facile gestione da smartphone

Doppio flap per un controllo accurato della direzione dell'aria

Otto programmi di velocità

Potenza termica modulabile

Funzione di raffrescamento

Funzione di riscaldamento

Funzione di deumidificazione

Funzione di purificazione

Potenze termiche modulabili da 0.5 a 4 Kw

Zefiro Highwall

È il fan coil idronico per installazione a parete alta.

La gamma ZEFIRO in tutti i suoi modelli detiene il primato di essere il fan coil più sottile del mercato. Con i suoi 12 cm reali, su tutta la sua altezza è il 10 % più sottile dei propri competitor nel segmento slim. Una caratteristica che contraddistingue la macchina è l'assenza di griglie frontali di aspirazione, grazie all'innovativo sistema di ventilazione che migliora le prestazioni della batteria lavorando a pressione negativa. ZEFIRO, una vera rivoluzione nel campo dei fan coil, non a parole ma a fatti.

Descrizione	Codice	Prezzo
Fancoil ZEFIRO HIGHWALL 400 con telecomando	8TZI00040	783,00 €
Fancoil ZEFIRO HIGHWALL 600 con telecomando	8TZI00060	861,00 €
Fancoil ZEFIRO HIGHWALL 800 con telecomando	8TZI00080	940,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Termostato a parete CTOP2WF	8TZID0020	183,00 €
Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 400-600	8TZIV0025	241,50 €
Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 800	8TZIV0030	241,50 €
Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 400-600	8TZIV0035	210,00 €
Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 800	8TZIV0040	170,10 €

Zefiro Slim



Spessore super sottile, solo 12 cm
Silenziosità minima sotto la soglia udibile, 20 dB(A)
Tecnologia DC Inverter
Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
Design moderno
Doppio vetro anteriore e posteriore a richiesta
Pannello frontale in cristallo di vetro temprato
Pannello radiante su richiesta
Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
Controlli a bordo macchina o a parete
Attacchi a destra e sinistra sullo stesso prodotto
Installazione 2 e 4 tubi
Valvole 2 e 3 vie by pass
Personalizzazione light and full in base alle richieste dei clienti
Facile installazione e manutenzione
Controlli Wi-fi per la facile gestione da smartphone tramite comoda App
Griglie uscita aria in alluminio estruso orientabili
Otto programmi di velocità
Potenza termica modulabile per ogni singola taglia
Funzione di raffrescamento
Funzione di riscaldamento
Funzione di deumidificazione
Funzione di purificazione
Taglie di Potenze termiche da 0.5 a 4, 7Kw

Zefiro Slim

È il fan coil idronico per installazione a parete bassa e a soffitto orizzontale.

La gamma ZEFIRO in tutti i suoi modelli detiene il primato di essere il fan coil più sottile del mercato. Con i suoi 12 cm reali, su tutta la sua altezza è il 10 % più sottile dei propri competitor nel segmento slim. Una caratteristica che contraddistingue la macchina è l'assenza di griglie frontali di aspirazione, grazie all'innovativo sistema di ventilazione che migliora le prestazioni della batteria lavorando a pressione negativa. ZEFIRO, una vera rivoluzione nel campo dei fan coil, non a parole ma a fatti.

Descrizione	Codice	Prezzo
Fancoil ZEFIRO SLIM 200 - Da parete (Verticale)	8TZI00120	642,00 €
Fancoil ZEFIRO SLIM 400 - Da parete (Verticale)	8TZI00140	712,00 €
Fancoil ZEFIRO SLIM 600 - Da parete (Verticale)	8TZI00160	838,00 €
Fancoil ZEFIRO SLIM 800 - Da parete (Verticale)	8TZI00180	994,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Termostato a parete o a bordo macchina serie CTOP2WF	8TZID0020	183,00 €
Kit piedini di fissaggio a pavimento per ZEFIRO SLIM	8TZIF0005	61,50 €
Pompa scarico condensa in kit non installata per Zefiro Slim	8TZIR0200	244,35 €
Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SLIM 200-600	8TZIV0050	179,55 €
Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SLIM 800	8TZIV0055	179,55 €
Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SLIM 200-600	8TZIV0060	179,55 €
Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SLIM 800	8TZIV0065	179,55 €

Zefiro Bath



Spessore super sottile, solo 12 cm
Silenziosità minima sotto la soglia udibile, 20 dB(A)
Tecnologia DC Inverter
Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
Design moderno
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato
Pannello radiante di serie 200 watt
Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
Controlli con telecomando e comodo display
Una taglia unica
Installazione 2 tubi
Valvole 2 e 3 vie by pass
Personalizzazione light and full in base alla richieste dei clienti
Facile installazione e manutenzione
Può essere installato dietro le normali porte
Controlli Wi-fi per la facile gestione da smartphone
Griglie uscita aria in alluminio estruso orientabili
Otto programmi di velocità
Potenza termica modulabile tramite le varie configurazioni di velocità della ventola
Funzione di raffrescamento
Funzione di riscaldamento
Funzione di deumidificazione
Funzione di purificazione
Potenze termiche 1.65 Kw

Zefiro Bath

È il fan coil idronico per il bagno e non solo.

La gamma ZEFIRO in tutti i suoi modelli detiene il primato di essere il fan coil più sottile del mercato. Con i suoi 12 cm reali, su tutta la sua altezza è il 10 % più sottile dei propri competitor nel segmento slim. Una caratteristica che contraddistingue la macchina è l'assenza di griglie frontali di aspirazione, grazie all'innovativo sistema di ventilazione che migliora le prestazioni della batteria lavorando a pressione negativa. ZEFIRO, una vera rivoluzione nel campo dei fan coil, non a parole ma a fatti.

Descrizione	Codice	Prezzo
Fancoil ZEFIRO BATH BT 400 con telecomando	8TZI00010	1.026,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Termostato a parete serie CTOP2WF	8TZID0020	183,00 €
Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro Bath	8TZIV0045	238,95 €



Impatto estetico minimo

Miglior livello di comfort grazie ad un ricircolo d'aria che impedisce la formazione di zone stagnanti e stratificazioni, oltre a mantenere un movimento dell'aria gradevole e uniforme

Maggior pulizia dell'aria e maggiore igienicità negli ambienti in quanto un filtro depura l'aria dalle impurità, e non si producono baffi sulle pareti

Mancanza di stratificazioni e correnti fredde

Assenza di inerzia termica, in quanto la messa a regime dei locali è molto rapida

Il riscaldamento avviene a temperature più basse rispetto al riscaldamento tradizionale a vantaggio dell'ambiente

Facilità di installazione grazie al peso ridotto

Intrinseca flessibilità: l'impianto può essere predisposto per il condizionamento estivo con gruppo frigorifero, oppure si può realizzare un impianto di riscaldamento/raffreddamento con gruppo a pompa di calore reversibile

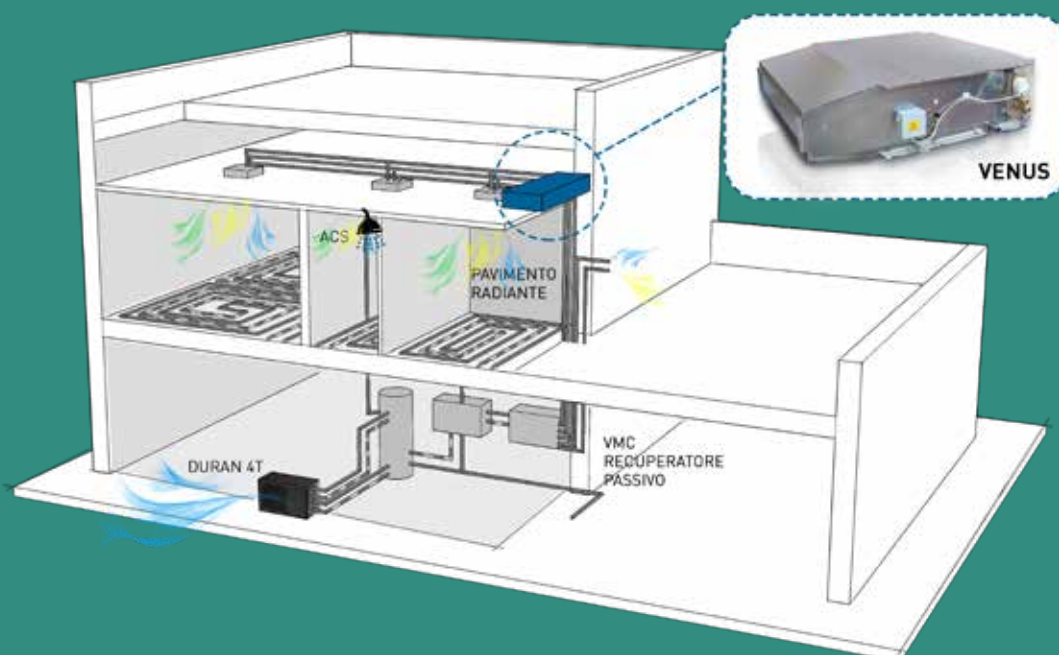
Mancanza di interventi sugli impianti preesistenti, perché il funzionamento avviene con l'utilizzo di normali circuiti idraulici

Venus

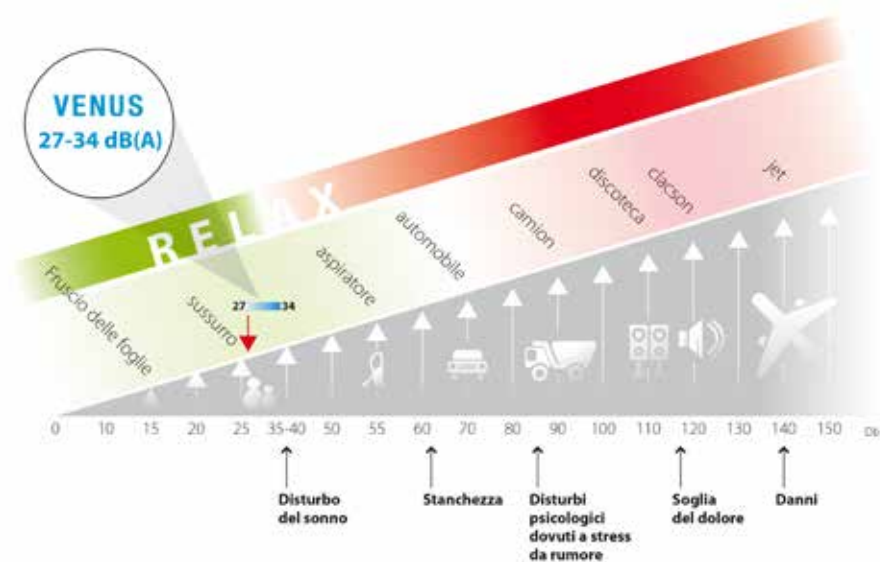
Il fancoil della serie VENUS a bassissima emissione di rumore è il risultato di una decennale esperienza nel settore e riassume nelle soluzioni tecniche adottate, tutti i suggerimenti e le richieste degli installatori e utenti finali. È di fatto la soluzione ideale per molte richieste nel campo del trattamento dell'aria.

Una vasta gamma di accessori lo rende perfettamente adattabile a tutte le necessità. Lo staff tecnico è focalizzato alla costante ricerca di componenti di altissima qualità e alla ricerca di alta affidabilità e durata nel tempo. Su richiesta è possibile studiare la soluzione ideale ogni tipo di impianto.

Descrizione	Codice	Prezzo
Fancoil Venus 10 con motore AC ORIZZONTALE	8TAF00005	822,15 €
Fancoil Venus 10 con motore AC VERTICALE	8TAF00005.01	822,15 €
Fancoil Venus 20 con motore AC ORIZZONTALE	8TAF00010	1.028,70 €
Fancoil Venus 20 con motore AC VERTICALE	8TAF00010.01	1.028,70 €
Fancoil Venus 30 con motore AC ORIZZONTALE	8TAF00015	1.216,35 €
Fancoil Venus 30 con motore AC VERTICALE	8TAF00015.01	1.216,35 €
Fancoil Venus 40 con motore AC ORIZZONTALE	8TAF00020	1.224,45 €
Fancoil Venus 40 con motore AC VERTICALE	8TAF00020.01	1.224,45 €
Fancoil Venus 50 con motore AC ORIZZONTALE	8TAF00025	1.517,40 €
Fancoil Venus 50 con motore AC VERTICALE	8TAF00025.01	1.517,40 €
Fancoil Venus 10 con motore EC ORIZZONTALE	8TAFE00005	1.131,30 €
Fancoil Venus 10 con motore EC VERTICALE	8TAFE00005.01	1.131,30 €
Fancoil Venus 20 con motore EC ORIZZONTALE	8TAFE00010	1.345,95 €
Fancoil Venus 20 con motore EC VERTICALE	8TAFE00010.01	1.345,95 €
Fancoil Venus 30 con motore EC ORIZZONTALE	8TAFE00015	1.468,80 €
Fancoil Venus 30 con motore EC VERTICALE	8TAFE00015.01	1.468,80 €
Fancoil Venus 40 con motore EC ORIZZONTALE	8TAFE00020	1.472,85 €
Fancoil Venus 40 con motore EC VERTICALE	8TAFE00020.01	1.472,85 €
Fancoil Venus 50 con motore EC ORIZZONTALE	8TAFE00025	1.678,05 €
Fancoil Venus 50 con motore EC VERTICALE	8TAFE00025.01	1.678,05 €



Bassa rumorosità



Termostati e telecomandi

Descrizione	Codice	Prezzo
Termostato di minima per comando BASIC	8TAF00165	64,80 €
BASIC Controllo di velocità, on/off valvole per impianti a 2 e 4 tubi	8TAF00166	66,15 €
DIGIT Termostato digitale, ctrl velocità automatico, valvole per impianti 2 e 4 tubi on-off	8TAF00169	247,05 €
CTOP2WF Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	8TAF00172	292,95 €
Scheda adattatore per motori EC con termostati BASIC e DIGIT	8TAF00173	72,90 €
Sistema master slave per serie Venus AC	8TAF00174	108,00 €
Termostato di minima (Sonda NTC 10K L=1,5m) per comando DIGIT	8TAF00176	27,00 €

Accessori idraulici

Descrizione	Codice	Prezzo
Batteria ausiliaria, sistema ad alte prestazioni per serie Venus	8TAF00150	411,75 €
Valvola a 3 vie per sistema a 2 tubi on off 230 volt kit non montato per Venus 10/20/30	8TAF00192	182,25 €
Valvola a 3 vie per sistema a 2 tubi on off 230 volt kit non montato per Venus 40/50	8TAF00193	193,05 €
Valvola a 2 vie per sistema a 2 tubi on off 230 volt kit non montato per Venus 10/20/30	8TAF00194	162,00 €
Valvola a 2 vie per sistema a 2 tubi on off 230 volt kit non montato per Venus 40/50	8TAF00195	172,80 €
Detentori per sistema a 2 tubi KIT non montato per Venus 10/20/30	8TAF00212	70,20 €
Detentori per sistema a 2 tubi KIT non montato per Venus 40/50	8TAF00213	74,25 €
Pompa di scarico condensa per serie Venus	8TAF00217	371,25 €

Accessori aeraulici

Descrizione	Codice	Prezzo
Plenum di mandata con raccordi circolari per Venus 10*	8TAF00220	147,15 €
Plenum di mandata con raccordi circolari per Venus 20*	8TAF00221	172,80 €
Plenum di mandata con raccordi circolari per Venus 30/40*	8TAF00222	184,95 €
Plenum aspirazione con raccordi circolari per Venus 10	8TAF00224	147,15 €
Plenum aspirazione con raccordi circolari per Venus 20	8TAF00225	172,80 €
Plenum aspirazione con raccordi circolari per Venus 30/40	8TAF00226	184,95 €
Plenum aspirazione con raccordi circolari per Venus 50	8TAF00227	221,40 €
Flangia di aspirazione per Venus 10	8TAF00230	60,75 €
Flangia di aspirazione per Venus 20	8TAF00231	72,90 €
Flangia di aspirazione per Venus 30/40	8TAF00232	94,50 €
Flangia di aspirazione per Venus 50	8TAF00233	108,00 €
Plenum di mandata a 90° per Venus 10*	8TAF00235	116,10 €
Plenum di mandata a 90° per Venus 20*	8TAF00236	126,90 €
Plenum di mandata a 90° per Venus 30/40*	8TAF00237	136,35 €
Plenum di mandata a 90° per Venus 50*	8TAF00238	175,50 €
Raccordo telescopico (100+100mm) per Venus 10	8TAF00240	128,25 €
Raccordo telescopico (100+100mm) per Venus 20	8TAF00241	149,85 €
Raccordo telescopico (100+100mm) per Venus 30/40	8TAF00242	182,25 €
Raccordo telescopico (100+100mm) per Venus 50	8TAF00243	218,70 €
Plenum di aspirazione a 90° per Venus 10	8TAF00245	116,10 €
Plenum di aspirazione a 90° per Venus 20	8TAF00246	126,90 €
Plenum di aspirazione a 90° per Venus 30/40	8TAF00247	137,70 €
Plenum di aspirazione a 90° per Venus 50	8TAF00248	175,50 €
Raccordo circolare in aspirazione diam.100 mm per serie Venus	8TAF00249	55,35 €

Compatibilità accessori con comandi remoti

Comando remoto	Termostato di minima	Scheda adattatore per motori EC
BASIC	8TAF00165	8TAF00173
DIGIT	8TAF00176	Di serie
CTOP2WF	Non disponibile	8TAF00173

Descrizione	Codice	Prezzo
Isolamento anticondensa per plenum di mandata per Venus 10	8TAF00250	40,50 €
Isolamento anticondensa per plenum di mandata per Venus 20	8TAF00251	45,90 €
Isolamento anticondensa per plenum di mandata per Venus 30/40	8TAF00252	55,35 €
Isolamento anticondensa per plenum di mandata per Venus 50	8TAF00253	75,60 €
Griglia per mandata in alluminio con doppia regolazione alette per Venus 10	8TAF00255	148,50 €
Griglia per mandata in alluminio con doppia regolazione alette per Venus 20	8TAF00256	213,30 €
Griglia per mandata in alluminio con doppia regolazione alette per Venus 30/40	8TAF00257	267,30 €
Griglia per mandata in alluminio con doppia regolazione alette per Venus 50	8TAF00258	328,05 €
Griglia per mandata in alluminio alette fisse per Venus 10	8TAF00260	122,85 €
Griglia per mandata in alluminio alette fisse per Venus 20	8TAF00261	162,00 €
Griglia per mandata in alluminio alette fisse per Venus 30/40	8TAF00262	195,75 €
Griglia per mandata in alluminio alette fisse per Venus 50	8TAF00263	274,05 €
Griglia per aspirazione in alluminio per Venus 10	8TAF00265	128,25 €
Griglia per aspirazione in alluminio per Venus 20	8TAF00266	166,05 €
Griglia per aspirazione in alluminio per Venus 30/40	8TAF00267	201,15 €
Griglia per aspirazione in alluminio per Venus 50	8TAF00268	276,75 €
Filtro alta efficienza per Venus 10	8TAF00270	33,75 €
Filtro alta efficienza per Venus 20	8TAF00271	41,85 €
Filtro alta efficienza per Venus 30/40	8TAF00272	55,35 €
Filtro alta efficienza per Venus 50	8TAF00273	70,20 €
Silenziatore in aspirazione per Venus 10	8TAF00275	137,70 €
Silenziatore in aspirazione per Venus 20	8TAF00276	149,85 €
Silenziatore in aspirazione per Venus 30/40	8TAF00277	164,70 €
Silenziatore in aspirazione per Venus 50	8TAF00278	186,30 €

* in caso di funzionamento estivo, per tutti i plenum di mandata obbligatorio aggiungere l'isolamento anticondensa a parità di taglia



Impatto estetico minimo

Miglior livello di comfort grazie ad un ricircolo d'aria che impedisce la formazione di zone stagnanti e stratificazioni, oltre a mantenere un movimento dell'aria gradevole e uniforme

Maggior pulizia dell'aria e maggiore igienicità negli ambienti in quanto un filtro depura l'aria dalle impurità, e non si producono baffi sulle pareti

Mancanza di stratificazioni e correnti fredde

Assenza di inerzia termica, in quanto la messa a regime dei locali è molto rapida

Il riscaldamento avviene a temperature più basse rispetto al riscaldamento tradizionale a vantaggio dell'ambiente

Facilità di installazione grazie al peso ridotto

Intrinseca flessibilità: l'impianto può essere predisposto per il condizionamento estivo con gruppo frigorifero, oppure si può realizzare un impianto di riscaldamento/raffreddamento con gruppo a pompa di calore reversibile

Mancanza di interventi sugli impianti preesistenti, perché il funzionamento avviene con l'utilizzo di normali circuiti idraulici

Alcor

Le unità di trattamento aria serie ALCOR sono state progettate e realizzate per soddisfare una vasta serie di richieste dal settore industriale e delle costruzioni.

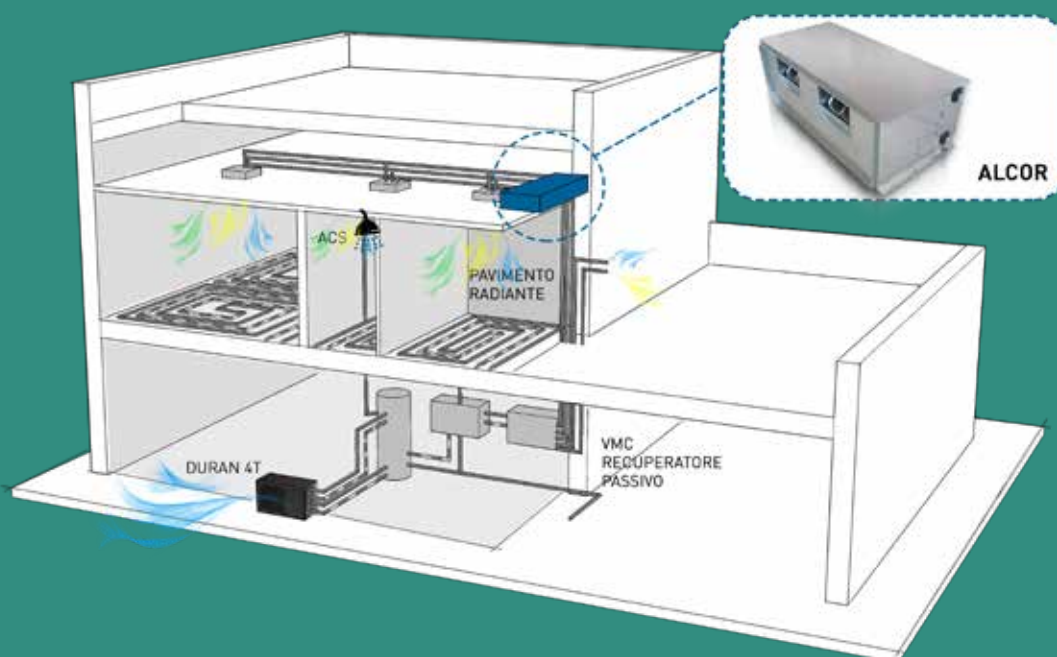
È possibile selezionare le unità tra 3 misure e 20 versioni con diversa potenza; verticale o orizzontali, con una vasta selezione di accessori.

Queste unità permettono una vasta gamma di termo trattamenti igrometrici e di efficienza di filtrazione che le rendono adatte a molte applicazioni. La facilità di installazione, la flessibilità del prodotto e la qualità delle

finiture mettono queste unità di trattamento aria ai vertici del mercato. Tutte le unità della serie ALCOR sono state sottoposte a opportune prove. La conseguente produzione è rispettosa dei dettagli per dare al cliente macchine costruite in conformità alle Direttive CEE 89/392, 91/368, 93/44, 93/68, 73/23, 108/EC, Eco Design Erp 2018. Lo staff tecnico è focalizzato alla costante ricerca di componenti di altissima qualità affidabilità e durata.

Su richiesta è possibile studiare la soluzione ideale per ogni tipo di impianto.

Descrizione	Codice	Prezzo
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-3	8TAFH0005	1.168,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-5	8TAFH0010	1.204,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-7	8TAFH0015	1.306,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-8	8TAFH0020	1.669,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-10	8TAFH0025	1.933,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-11	8TAFH0030	1.945,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-14	8TAFH0035	2.437,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-16	8TAFH0040	2.464,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-17	8TAFH0045	2.476,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-23	8TAFH0050	2.923,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-3	8TAFV0005	1.168,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-5	8TAFV0010	1.204,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-7	8TAFV0015	1.306,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-8	8TAFV0020	1.668,70 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-10	8TAFV0025	1.933,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-11	8TAFV0030	1.945,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-14	8TAFV0035	2.437,00 €



Descrizione	Codice	Prezzo
Unità canalizzabile verticale Alcor V-16	8TAFV0040	2.464,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-17	8TAFV0045	2.476,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-23	8TAFV0050	2.923,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-3 con motore EC	8TAFH0105	1.524,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-5 con motore EC	8TAFH0110	1.557,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-7 con motore EC	8TAFH0115	1.650,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-8 con motore EC	8TAFH0120	2.409,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-10 con motore EC	8TAFH0125	2.616,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-17 con motore EC	8TAFH0130	4.557,00 €
Unità canalizzabile orizzontale Alcor H-23 con motore EC	8TAFH0135	4.836,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-3 con motore EC	8TAFV0105	1.524,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-5 con motore EC	8TAFV0110	1.557,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-7 con motore EC	8TAFV0115	1.650,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-8 con motore EC	8TAFV0120	2.409,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-10 con motore EC	8TAFV0125	2.616,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-17 con motore EC	8TAFV0130	4.557,00 €
Unità canalizzabile verticale Alcor V-23 con motore EC	8TAFV0135	4.836,00 €

Accessori elettrici

Descrizione	Codice	Prezzo
Termostato di minima per comando BASIC	8TAF00165	64,80 €
BASIC Controllo di velocità, on/off valvole per impianti a 2 e 4 tubi	8TAF00166	66,15 €
DIGIT Termostato digitale, ctrl velocità automatico, valvole per impianti 2 e 4 tubi on-off	8TAF00169	247,05 €
CTOP2WF Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	8TAF00172	292,95 €
Scheda adattatore per motori EC con termostati BASIC e DIGIT	8TAF00173	72,90 €
Termostato di minima (Sonda NTC 10K L=1,5m) per comando DIGIT	8TAF00176	27,00 €

Accessori idraulici

Descrizione	Codice	Prezzo
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 5	8TAF00015	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 7	8TAF00016	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 8	8TAF00017	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 10	8TAF00018	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 11	8TAF00019	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 14	8TAF00020	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 16	8TAF00021	327,60 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 17	8TAF00022	0,00 €
Costo extra per batteria principale a 6 ranghi per H/V 23	8TAF00023	0,00 €
Valvola 3 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 3-5-7 (KIT NON MONTATO)	8TAF00045	351,00 €
Valvola 3 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 8-10-11 (KIT NON MONTATO)	8TAF00046	405,00 €
Valvola 3 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 14-16-17 (KIT NON MONTATO)	8TAF00047	474,00 €
Valvola 3 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 23 (KIT NON MONTATO)	8TAF00048	684,00 €
Valvola 2 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 3-5-7 (KIT NON MONTATO)	8TAF00050	345,00 €
Valvola 2 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 8-10-11 (KIT NON MONTATO)	8TAF00051	384,00 €
Valvola 2 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 14-16-17 (KIT NON MONTATO)	8TAF00052	456,00 €
Valvola 2 vie per sistema 2 tubi, on/off 230V per Alcor H/V 23 (KIT NON MONTATO)	8TAF00053	675,00 €
Detentori per sistema a 2 tubi per Alcor H/V 3-5-7	8TAF00085	90,00 €
Detentori per sistema a 2 tubi per Alcor H/V 8-10-11	8TAF00086	135,00 €
Detentori per sistema a 2 tubi per Alcor H/V 14-16-17	8TAF00087	207,00 €
Detentori per sistema a 2 tubi per Alcor H/V 23	8TAF00088	207,00 €
Pompa di scarico condensa per Alcor H/V 3-5-7-8-10-11-14-16-17-23 (KIT NON MONTATO)	8TAF00095	446,85 €

Accessori aeraulici

Descrizione	Codice	Prezzo
SILP - Plenum silenziatore mandata e aspirazione per Alcor H/V 3-5-7**	8TAF00101	764,34 €
SILP - Plenum silenziatore mandata e aspirazione per Alcor H/V 8-10-11**	8TAF00102	821,46 €
SILP - Plenum silenziatore mandata e aspirazione per Alcor H/V 14-16-17-23**	8TAF00103	942,97 €
PS - Plenum con raccordi circolari per Alcor H/V 3-5-7	8TAF00105	235,74 €
PS - Plenum con raccordi circolari per Alcor H/V 8-10-11	8TAF00106	301,36 €
PS - Plenum con raccordi circolari per Alcor H/V 14-16-17-23	8TAF00107	415,59 €
PAS - Presa aria esterna con serranda di miscela per Alcor H/V 3-5-7	8TAF00110	301,36 €
PAS - Presa aria esterna con serranda di miscela per Alcor H/V 8-10-11	8TAF00111	358,48 €
PAS - Presa aria esterna con serranda di miscela per Alcor H/V 14-16-17-23	8TAF00112	529,82 €
RFA - Flangia di raccordo canale per aspirazione per Alcor H/V 3-5-7	8TAF00115	86,28 €
RFA - Flangia di raccordo canale per aspirazione per Alcor H/V 8-10-11	8TAF00116	92,35 €
RFA - Flangia di raccordo canale per aspirazione per Alcor H/V 14-16-17-23	8TAF00117	121,52 €
Griglia mandata in alluminio doppia regolazione alette per Alcor H/V 3-5-7	8TAF00120	235,74 €
Griglia mandata in alluminio doppia regolazione alette per Alcor H/V 8-10-11	8TAF00121	294,07 €
Griglia mandata in alluminio doppia regolazione alette per Alcor H/V 14-16-17-23	8TAF00122	387,64 €
Griglia aspirazione in alluminio per Alcor H/V 3-5-7	8TAF00125	139,75 €
Griglia aspirazione in alluminio per Alcor H/V 8-10-11	8TAF00126	228,45 €
Griglia aspirazione in alluminio per Alcor H/V 14-16-17-23	8TAF00127	399,79 €

** se SILP in aspirazione è obbligatorio aggiungere RFA

Compatibilità accessori con comandi remoti

Comando remoto	Termostato di minima	Scheda adattatore per motori EC
BASIC	8TAF00165	8TAF00173
DIGIT	8TAF00176	Di serie
CTOP2WF	Non disponibile	8TAF00173



La sezione filtrante è inglobata nella macchina e l'accessibilità all'estrazione del filtro è su più lati in funzione dell'applicazione del gruppo di rinnovo.

Il quadro elettrico si trova all'interno ed è possibile estrarlo per facilitare il cablaggio: rimuovendo il pannello di chiusura si accede ai morsetti di collegamento dell'alimentazione elettrica, gli eventuali comandi digitali remoti (contatti puliti), la seriale ModBus (optional) e l'eventuale display grafico a parete (optional).

Il collegamento idraulico è caratterizzato dallo scarico della condensa dove è molto importante prevedere un unico sifone più basso rispetto al livello della macchina.

Modalità di funzionamento previste:

- Rinnovo

Nel primo caso sono solo i ventilatori ad essere alimentati consentendo un ricambio d'aria negli ambienti recuperando l'energia dell'aria di ripresa prima dell'espulsione all'esterno.

- Lavaggio

Il lavaggio ha carattere temporaneo il cui scopo è quello di forzare la portata dei ventilatori al 120% consentendo un rinnovo veloce in caso di situazioni anomale di pesante inquinamento dei locali.

- Freecooling

La modalità FreeCooling attiva invece una serranda di ByPass che consente all'aria esterna di rinnovo d'entrare direttamente in ambiente lungo un percorso a bassa perdita di carico portando il consumo di energia elettrica al minimo possibile: naturalmente questa funzione ha senso solo se le condizioni esterne lo consentono. Esiste la possibilità di lasciare alla centralina il compito di valutare le condizioni e passare automaticamente al FreeCooling.

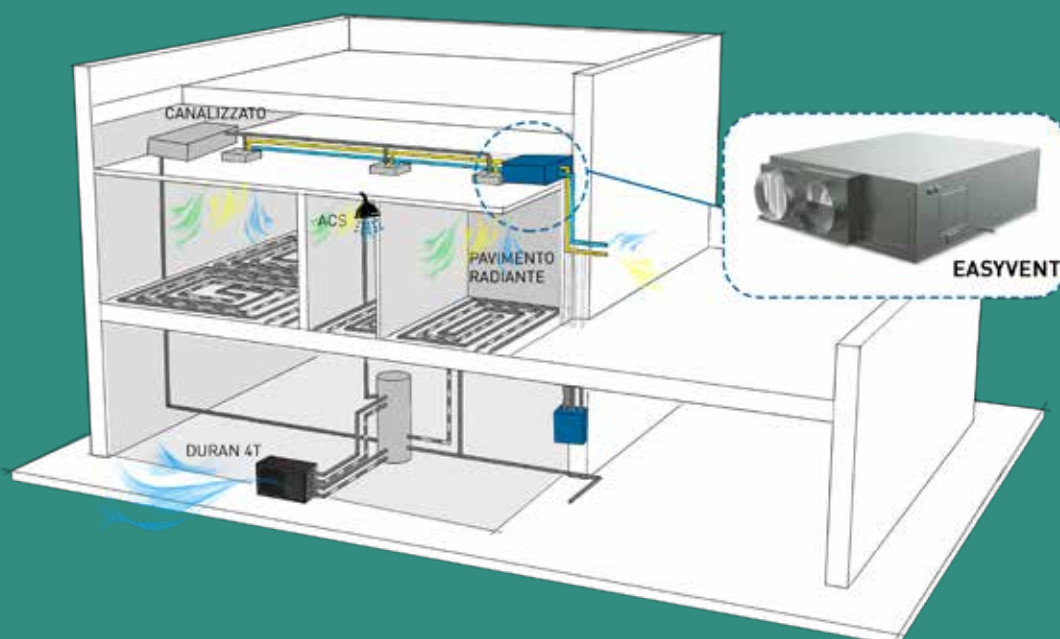
EasyVent

Il sistema di Ventilazione Meccanica Controllata con recupero di calore passivo a flussi incrociati ad alta efficienza EASYVENT si avvale della migliore tecnologia disponibile per quanto riguarda la componentistica e le soluzioni costruttive.

Pensato per applicazioni interne a controsoffitto, dispone di due ventilatori EC Brushless DC con elettronica di gestione automatica della portata che viene impostata sia da tastiera sia da remoto e viene mantenuta costante qualunque sia la rete di distribuzione o a fronte di un naturale aumento delle

perdite di carico che avviene nei filtri nel caso di cattura di particelle in sospensione nell'aria aspirata: la scelta di due ventilatori centrifughi a singola aspirazione capaci di portare il doppio della portata massima trattata dalla macchina è stata fatta in funzione del ridottissimo rumore generato a parità di portata d'aria tipico delle macchine normalmente in commercio e che risulta essere di tre volte inferiore ai ventilatori PlugFan che alle origini venivano erroneamente utilizzati accoppiati al recuperatore ad alta efficienza.

Descrizione	Codice	Prezzo
Recuperatore passivo alta efficienza - EASYVENT 200	8TAC01002	1.821,00 €
Recuperatore passivo alta efficienza - EASYVENT 300	8TAC01004	2.100,00 €
Recuperatore passivo alta efficienza - EASYVENT 500	8TAC01006	2.535,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Sifone scarico condensa DN 40 - Sfera - Universale	8TAPN0005	57,06 €
Display remoto EVJ per EASYVENT	8TEV40030	177,00 €
Box idronico per EASYVENT 300	8TLB00435	450,00 €
Box idronico per EASYVENT 500	8TLB00440	490,00 €



DEUTHX 250P dispone di una controscassa atta a ritagliare lo spazio necessario nella parete e predisporre la zona di accesso per le linee idrauliche ed elettriche. La sezione deumidificante e di raccolta condensa è realizzata con una vernice speciale (idrofila) che obbliga le gocce d'umidità catturate a cadere nella vaschetta di raccolta interamente realizzata in acciaio INOX.

Il circuito idraulico è composto da due scambiatori di calore a batteria alettata collegati in parallelo: il primo opera un pre-trattamento abbattendo il calore sensibile dell'aria da trattare facilitando il lavoro di deumidificazione dell'evaporatore, il secondo regola la temperatura d'uscita dell'aria.

Due sono le modalità di funzionamento normalmente previste: deumidificazione e ventilazione.

Nella versione con integrazione viene inserita una valvola con attuatore elettrotermico in grado di iniettare parte dell'acqua refrigerata nello scambiatore che provvede poi ad abbassare la temperatura dell'aria in uscita fornendo del calore sensibile all'ambiente.

DEUTHX 250S dispone di un ventilatore maggiorato per risolvere sia problemi di canalizzazioni complesse sia per ridurre il rumore a parità di portata d'aria.

La sezione filtrante è inglobata nella macchina e l'accessibilità all'estrazione del filtro è consentita sui quattro lati in funzione dell'applicazione del deumidificatore.

Due sono le modalità di funzionamento previste: deumidificazione e ventilazione.

Nella versione ad integrazione alle due modalità di funzionamento si aggiunge la possibilità di deumidificare e raffreddare l'aria.

Deuthx

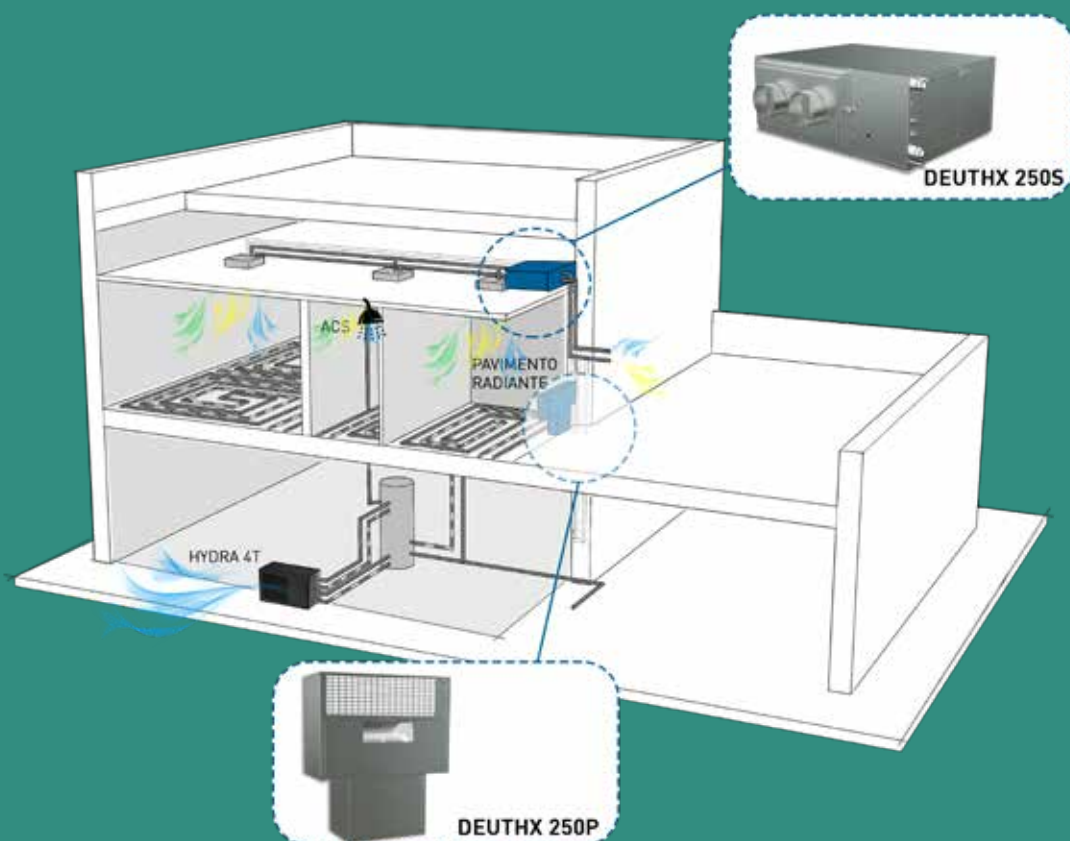
Il deumidificatore DEUTHX 250P si avvale della migliore tecnologia disponibile per quanto riguarda la componentistica e le soluzioni costruttive.

Pensato per applicazioni interne a parete.

Il deumidificatore DEUTHX 250S si avvale della migliore tecnologia disponibile per quanto riguarda la componentistica e le soluzioni costruttive.

Pensato per applicazioni interne a controsoffitto.

Descrizione	Codice	Prezzo
Deumidificatore soffitto DEUTHX 250S-S	8TLB00130	1.530,00 €
Deumidificatore soffitto DEUTHX 250S-I	8TLB00132	1.935,00 €
Deumidificatore parete DEUTHX 250P-S	8TLB00120	1.395,00 €
Deumidificatore parete DEUTHX 250P-I	8TLB00126	1.950,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Controcassa x deumidificatore DEUTHX 250P	8TLB00122	135,00 €
Pannello legno per deumidificatore DEUTHX 250P	8TLB00124	450,00 €
Mobiletto a parete per deumidificatore DEUTHX 250P	8TLB00125	516,00 €
Umidostato a parete	8TLB00170	135,00 €



Estrazione con recupero di calore sensibile aria bagni sempre attivabile anche da sensore di presenza con eventuale ritardo allo spegnimento

Estrazione parziale o totale con recupero di calore sensibile aria altri locali in funzione del sensore qualità dell'aria e/o a fasce orarie o da richiesta esterna

Deumidificazione aria estiva in modalità neutra o con l'apporto di calore sensibile di raffrescamento sfruttando l'acqua refrigerata dell'impianto

Deumidificazione invernale con piccolo apporto di calore sensibile escludendo l'acqua dell'impianto

Integrazione di calore estiva oppure invernale sfruttando la batteria idronica di pre-trattamento e l'acqua dell'impianto

Ventilatori EC ad elevata prevalenza con basso consumo energetico e software integrato di compensazione perdite di carico lato impianto o per progressivo decadimento pulizia filtri mantenendo costanti le portate impostate oppure per garantire le portate dinamiche calcolate da curve climatiche

Compressore alternativo ad alta efficienza super silenzioso, doppio condensatore aria/acqua, valvola termostatica di ottimizzazione rendimento circuito frigorifero

Valvole modulanti lato circuito idronico per l'esclusione o la parzializzazione della portata in funzione della temperatura acqua impianto o delle richieste del sistema

Filtro ad elevata superficie G3/4 indipendente per ogni circuito aeraulico in ingresso macchina di facile ispezione ed estrazione per l'eventuale pulizia

Compathx

I COMPATHX sono unità di ventilazione meccanica, deumidificazione e integrazione dell'aria per applicazione interne da parete, per l'ottimizzazione del comfort in ambienti dotati di sistemi radianti per il riscaldamento e raffrescamento.

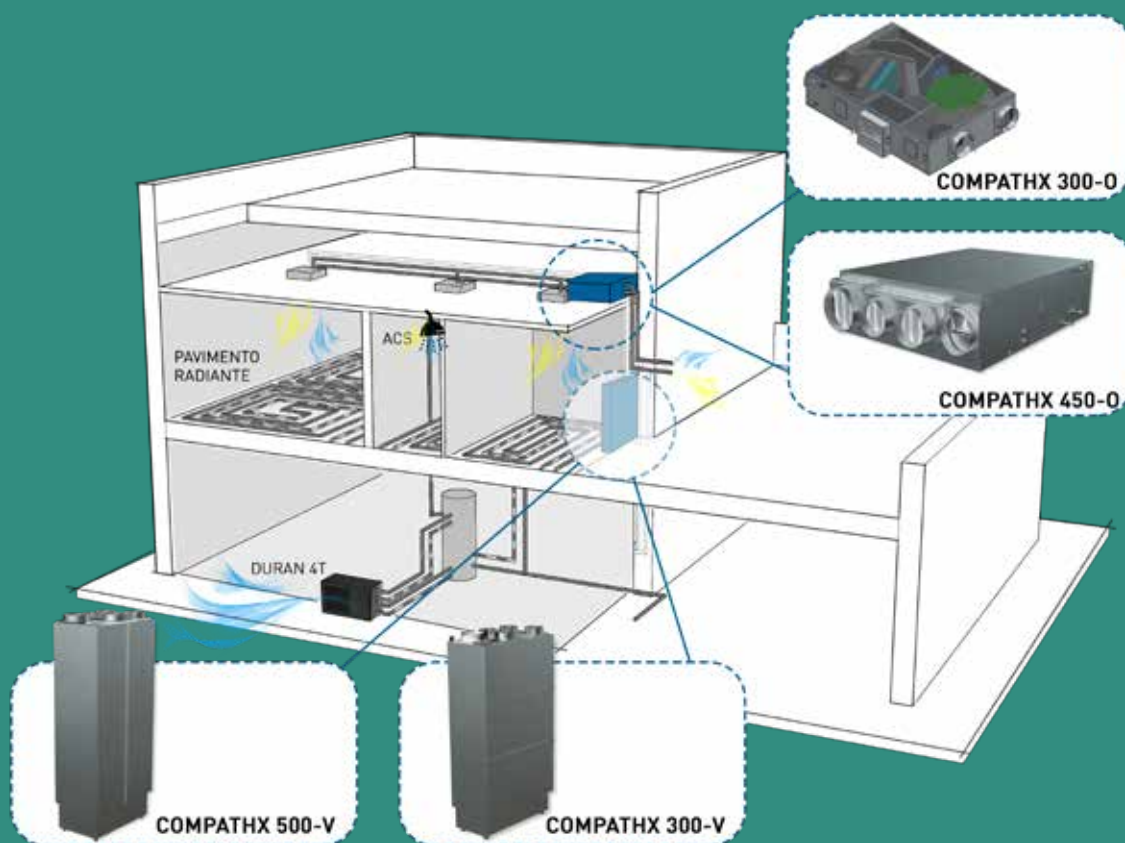
Questo sistema di trattamento dell'aria con possibilità di ricambio dell'aria esausta nei vari locali con recupero energia prima dell'espulsione è realizzata con i migliori componenti presenti sul mercato e consente di ottenere efficienze superiori al 90%. Due ventilatori EC a bassissimo assorbimento ed un sistema di serrande motorizzate

consentono di passare dalla modalità ricircolo e/o ricambio aria locali particolarmente viziati quali bagni e cucine oppure di rinnovare l'aria degli altri ambienti consentendo sia un maggior controllo e ricambio dell'aria di tutti i locali sia una efficace estrazione nei locali più inquinati.

Un gruppo frigorifero provvede ad abbassare l'umidità dei locali mantenendo neutra la temperatura dell'aria oppure è in grado di raffreddare aumentando così l'efficacia dell'impianto di climatizzazione.

I Modelli orizzontali usano gas refrigerante R290, in modelli verticali usano gas R134a.

Descrizione	Codice	Prezzo
Deumidificatore con recuperatore ORIZZONTALE - COMPATHX 300-O	8TLB00141	4.680,00 €
Deumidificatore con recuperatore ORIZZONTALE - COMPATHX 450-O	8TLB00191	5.940,00 €
Deumidificatore con recuperatore VERTICALE - COMPATHX 300 V	8TLB00210	5.010,00 €
Deumidificatore con recuperatore VERTICALE - COMPATHX 500 V	8TLB00215	6.900,00 €



Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Sifone scarico condensa DN 40 - Sfera - Universale	8TAPN0005	57,06 €
Display con sensore TH per COMPATHX	8TEV40020	330,00 €
Avviamento - COMPATHX (prezzo non scontabile)	6TAC00080	180,00 €



Unità VARIOVENT 300 O - W

Dimensioni compatte e sezione compressore completa di gabbia insonorizzante

Elettronicamente autonoma (tastierino ambiente completo di sonda T/H)

È in grado di modulare la propria potenza (si veda sotto)

È dotata di ventilatori a portata costante, serrande di ricircolo e bypass recuperatore motorizzate

È dotata di recuperatore statico a flussi incrociati (oltre 85% di efficienza)

È dotata di doppia batteria idronica, di batterie di evaporazione e condensazione

È dotata di n.3 filtri G4 (aria esterna, aria ricircolo ambiente, aria ambiente estratta), con predisposizione di filtro F7 sulla presa aria esterna (doppio filtro, G4 ed F7)

È dotata di bacinelle plastiche termoformate e di un unico scarico condensa in depressione

È dotata di quadro elettrico completo di scheda regolatrice in grado di essere interfacciata via protocollo ModBus RS485

Misura 1100x860x260 mm (L x P x H) e pesa 67 kg

Variovent

L'unità VARIOVENT 300 O - W è una unità VMC da 300 m³/h (di cui 100 m³/h di rinnovo, 150 m³/h massimi) per impianto a tutt'aria abbinabile a sistema idronico centralizzato (o locale).

Un sistema idronico centralizzato è costituito da una pompa di calore (o caldaia + pompa di calore) centralizzata e dedicata alla produzione di ACS e di acqua calda/fredda impianto per la climatizzazione.

In strutture condominiali tali produzioni si possono appoggiare ad accumuli di adeguata capacità, da cui si diramano i circuiti secondari.

Ogni singolo appartamento viene quindi alimentato da una linea di acqua tecnica (calda/fredda) e da una di ACS.

Dotato di contabilizzatore l'appartamento viene normalmente climatizzato con impianto radiante (riscaldamento/raffrescamento) e da una VMC deumidificatrice (la soluzione più moderna).

Tutte le considerazioni sono valide anche per un sistema idronico locale (singola abitazione).

L'unità VARIOVENT 300 O - W è una nuova soluzione a tutt'aria che unisce la climatizzazione (deumidificazione compresa) alla ventilazione meccanica, mantenendo le portate previste per una VMC deumidificatrice (e quindi la sua distribuzione dell'aria).

Un'unica macchina in grado di sostituirsi al radiante ed integrare la VMC deumidificatrice (soluzione economicamente vantaggiosa).

L'unità VARIOVENT 300 O - W è alimentata dal sistema centralizzato (o locale) ed è in grado di soddisfare tutte le esigenze termoigrometriche dell'involucro.

Descrizione	Codice	Prezzo
Recuperatore attivo VarioVENT 400V - CLIMA - DEU	8TGS00130	15.000,00 €
Recuperatore combinato VARIOVENT 300 O - W -Incl. Display	8TGS00200	7.980,00 €

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Avviamento - VARIOVENT (prezzo non scontabile)	6TAC00080	180,00 €
Sifone scarico condensa DN 40 - Sfera - Universale	8TAPN0005	57,06 €

Regolazione climatica



Componenti principali della Termoregolazione Climatica

Unità centrale, cuore del sistema, che sovrintende a tutte le funzioni di regolazione

Pannello Touch Screen, da incasso, che permette di impostare tutti i parametri Utente

Moduli di espansione, per adattarsi ad impianti più o meno complessi

Sensori passivi di temperatura

Sensori attivi di temperatura e di umidità, con o senza display LED

Caratteristica distintiva del sistema è che sia i sensori di temperatura che il display touchscreen si installano nelle normali scatole elettriche da incasso "503" e sono realizzati in coordinamento con tutte le principali serie civili (BTicino, Vimar, Gewiss, ABB ecc.).

Regolazione climatica

Thermics mette a disposizione le proprie competenze e l'esperienza nel settore per fornire un sistema di regolazione evoluta, energy management e telegestione degli impianti. È possibile controllare generatori singoli, in cascata, sistemi ibridi e centrali di potenza.

Tramite una programmazione personalizzata si possono configurare più soluzioni che gestiscono circuiti secondari, deumidificatori, unità vmc, impianti solari.

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Avviamento pompe di calore - REGOLAZIONE CLIMATICA - BASE	6TAC00061	237,00 €
Configurazione PREVENDITA sistemi di regolazione climatica - REG	6TSIR0050	150,00 €
Regolatore 8 uscite per centrale termica	8TEU00005	660,00 €
Modulo espansione reg 8 uscite digitali + 2 analogiche	8TEU00007	570,00 €
Modulo di espansione tipo A (2 Output relè)	8TEU00008	195,00 €
Modulo di espansione tipo B (1 relè + 0/10V) REG-IOB	8TEU00009	195,00 €
Sonda di temperatura per pozzetto (8TEU00015)	8TEU00010	30,00 €
Sonda di temperatura a bracciale - 12K - STB	8TEU00011	30,00 €
Sonda di temperatura per pozzetto - SOLAR	8TEU00012	63,00 €
Pozzetto per sonda di temperatura STM (8TEU00010)	8TEU00015	36,00 €
Display TFT 4,3" da parete - Wifi - TH - Modbus - EASYTOUCH + alimentatore	8TEU00017	554,25 €
Display TFT 4,3" da parete - REG-TFT	8TEU00020	396,00 €
Display TFT 4,3" da parete - REG-TFT-NOW-SXX	8TEU00021	486,00 €
Display TFT 4,3" da parete - INTERFACCIA WIFI - TH	8TEU00022	720,00 €
Alimentatore 12V 60W	8TEU00025	94,05 €
Kit per Telegestione tramite sito Web (s5a.eu) con connessione GSM	8TEU00110	765,00 €

Descrizione	Codice	Prezzo
Kit per Telegestione tramite sito Web (s5a.eu) con connessione LAN	8TEU00115	645,00 €
Gateway REG - RS485 Base - UGW	8TEU00215	420,00 €
Gateway Opentherm 4 canali	8TEU00220	450,00 €
Interfaccia supervisione modbus RTU (REG-MBS-RTU)	8TEU00230	450,00 €
Interfaccia supervisione modbus Over TCP/IP (REG-MBS-ETH)	8TEU00235	570,00 €
Contatore di energia elettrica monofase - EEM-1F40	8TEUC0020	210,00 €
Contatore di energia elettrica trifase - EEM-1F80	8TEUC0040	540,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine SENZA TELEGESTIONE	8TEUQ0115	2.250,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE via LAN	8TEUQ0120	2.700,00 €
Easy box - Quadro elettrico per controllo di pdc in cascata, fino a 8 macchine CON TELEGESTIONE in 4G	8TEUQ0125	2.820,00 €
Cavo seriale p/sistema	8TEUS0005	87,30 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso	8TEUS0015	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Vimar Plana Bianca	8TEUS0015.S01	48,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Vimar Idea Nera	8TEUS0015.S04	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - BTicino International Nera	8TEUS0015.S10	48,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - BTICINO LIVING LIGHT BIANCA	8TEUS0015.S11	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - BTICINO LIVING LIGHT AIR BIANCA	8TEUS0015.S11A	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - BTicino Axolute Bianca	8TEUS0015.S12	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - BTICINO AXOLUTE NERA	8TEUS0015.S13	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - BTicino Axolute Argento	8TEUS0015.S16	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Vimar Arké Bianca	8TEUS0015.S50	48,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Vimar Arké NERA	8TEUS0015.S51	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - AVE Domus Bianca sistema 44	8TEUS0015.S62	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - AVE TEKLA NERA	8TEUS0015.S64	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Bticino living NOW GHIACCIO	8TEUS0015.S76	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Bticino living NOW BIANCA	8TEUS0015.S77	45,00 €
Sonda Ambiente Passiva da incasso - Bticino living NOW NERA	8TEUS0015.S78	45,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS	8TEUS0017	205,50 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - Vimar Plana Bianca	8TEUS0017.S01	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - BTicino Living Light BIANCA	8TEUS0017.S11	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - BTicino Axolute Bianca	8TEUS0017.S12	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - BTicino Axolute Argento	8TEUS0017.S16	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - Vimar Arké Bianca	8TEUS0017.S50	185,25 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - Vimar Arké Nero	8TEUS0017.S51	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - AVE Domus Bianca sistema 44	8TEUS0017.S62	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - Bticino living NOW GHIACCIO	8TEUS0017.S76	185,25 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - Bticino living NOW BIANCA	8TEUS0017.S77	195,00 €
Sensore di Temp. e UR% da incasso - MODBUS - Bticino living NOW NERA	8TEUS0017.S78	195,00 €
Sensore temp e UR% con display THL, da incasso	8TEUS0020	297,00 €
Sensore temp e UR% con display THL, da incasso - BTicino Matix Bianca	8TEUS0020.S14	297,00 €
Sensore temp e UR% con display THL, da incasso - Vimar Arké Bianca	8TEUS0020.S50	297,00 €
Sensore temp e UR% con display THL, da incasso - Vimar Arké Nero	8TEUS0020.S51	297,00 €
Sonda di Temperatura esterna; NTC 12K@ 25°	8TEUS0030	36,00 €
Voucher di rinnovo valido per: 2 ANNI LAN/Wi-Fi PRO	8TEUW0020	48,00 €

FTH 2.6



FTH 2.6

Collettore solare Thermics abbinato ai sistemi a circolazione forzata in kit preconfigurati (da 2,62 m²) o sfuso per sistemi solari forzati di grandi dimensioni.

È un collettore di tipo vetrato selettivo, con vasca in alluminio e cornice in alluminio, verniciato a polvere RAL 7022.

La cornice in alluminio garantisce elevata solidità alla struttura, l'installazione in qualsiasi ambiente e, al tempo stesso, un'installazione curata ed esteticamente gradevole.

Il vetro di tipo prismatico ha spessore 3,2 mm, garantendo così robustezza e affidabilità del prodotto.

L'isolamento interno in lana minerale da 40 mm minimizza le perdite termiche attraverso la vasca.

L'assorbitore è una piastra captante in alluminio, con copertura in PVD e ricopre l'intera superficie vetrata per aumentare la captazione e ridurre le perdite per riflessione.

Descrizione	Codice	Prezzo
Collettore piano FTH 2.6 - KS 2600F TLP AC - 011-7S2822F	8TC000226	610,00 €
Sistema ACS 200Lt 1xFTH2.6 ECO - BASIC	8TSI00022.01	3.060,00 €
Sistema ACS 300Lt 2xFTH2.6 ECO - BASIC	8TSI00024.01	4.050,00 €

Dimensioni lorde	mm	2022 x 1295 x 90
Superficie lorda	m ²	2,62
Superficie di apertura	m ²	2,47
Superficie assorbitore	m ²	2,47
Collegamenti		4 raccordi filettati (maschio) 3/4"
Pressione max	bar	10,0
Capacità	l	1,10
Temperatura di stagnazione	°C	201,20
Peso	kg	41,8
Materiale telaio		Cornice in alluminio verniciata a polvere (RAL 7022)
Tipo di vetro		Vetro solare
Spessore del vetro	mm	3,2
Isolante		Inferiore: Lana minerale 40 mm - Laterale: Melamina 10 mm
Tipo di assorbitore		ad Arpa, piastra captante in alluminio + tubazione in rame; copertura in PVD (assorbimento 95%, emissività 5%)
Coefficiente perdite		Efficienza ottica η_0 : 75,3% - a_1 : 3,168 W/m ² K / a_2 : 0,012 W/m ² K ² - Angolo di incidenza IAM (50°C) 0,94
Certificato Key mark		011-7S2822F

Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo
Centralina sol. digitale DeltaSol CS/4 - PWM - VFD	8TS000122	277,35 €
Assieme dissipatore ventilato TH10	8SAR01001	526,46 €
Assieme dissipatore ventilato TH15	8SAR01002	557,25 €
Liquido diatermico anticongelante e protettivo PURO CF - tanica da 10kg	8TFU00048	59,70 €
Miscelatore termostatico solare 3/4" - Antiscottatura	8TKR00033	115,47 €
Kit Raccordi 1xFTH	8TKS00087	40,74 €
Kit Raccordi 2xFTH	8TKS00088	56,34 €
Kit Raccordi 3xFTH	8TKS00089	93,54 €
Kit Raccordi 4xFTH	8TKS00090	139,83 €
Kit Raccordi 5xFTH	8TKS00091	150,00 €
Kit Raccordi 6xFTH	8TKS00092	169,95 €
Gruppo circolazione solare KIT GR.IDRAULICO 2-12LT/MIN.(RACC.G3/4')	8TNS00120	495,00 €
Kit Base Fx FTH - 2.6 - KS2600	8TTE00045	128,73 €
Triangolo cavalletto RTH DTH FTH	8TTE00054	110,67 €
Triangolo cavalletto FTH - ORIZZONTALE	8TTE00055	51,00 €
KIT 2 Cavi acciaio rinforzo controvento Cavalletto	8TTE00056	79,50 €
KIT 2 Staffe Fx su tegole	8TTE00060	36,90 €
KIT 2 Staffe Fx su coppo	8TTE00062	46,11 €
KIT 2 Vitoni L 300	8TTE00064	31,98 €
Kit Fx vaso espansione 3/4" L1000	8TVE00007	91,62 €
Vaso espansione SOL 10bar 25lt	8TVE00010	91,68 €
Vaso espansione SOL 10bar 40lt	8TVE00011	135,36 €
Vaso espansione SOL 10bar 50lt	8TVE00012	125,55 €

		Componenti	Codice	Prezzi
1		SOL TOP KS 2600F TLP AC	8TC000226	610,00 €
3		Centralina di controllo Sol Control (3 sonde di temperatura incluse)	8TS000122	277,35 €
4		Gruppo idraulico 2-12 lit/min	8TNS00120	495,00 €
5		Kit vaso di espansione 25 l	8TVE00010	91,68 €
		Kit vaso di espansione 40 l	8TVE00011	135,36 €
6		Kit staffa per vaso di espansione	8TVE00007	91,62 €
7		1XFTH Kit Collegamento 1 collettore (pozzetto portasonda con sfiato + tappo)	8TKS00087	40,74 €
8		2XFTH Kit Collegamento 2 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	8TKS00088	56,34 €
9		3XFTH Kit Collegamento 3 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	8TKS00089	93,54 €
10		4XFTH Kit Collegamento 4 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	8TKS00090	139,83 €
11		5XFTH Kit Collegamento 5 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	8TKS00091	150,00 €
12		6XFTH Kit Collegamento 6 collettori (pozzetto portasonda con sfiato + tappo + raccordi flex di collegamento)	8TKS00092	169,95 €
13		Tanica antigelo da 10 litri	8TFU00048	59,70 €
14		Miscelatrice termostatico solare 3/4" - Antiscottatura	8TKR00033	115,47 €
Fissaggio collettori				
		Kit base Fx FTH 2.6 - Ks2600 tetto inclinato	8TTE00045	128,73 €
		Kit base Fx FTH 2.6 - Ks2600 tetto piano	8TTE00054	110,67 €
		Kit triangolo cavalletto per tetto piano	8TTE00056	79,50 €
Fissaggio struttura				
		Kit staffe per sottocoppo (incluse 2 staffe)	8TTE00062	46,11 €
		Kit staffe per sovratetto (incluse 2 staffe)	8TTE00060	36,90 €
		Kit universale (viti prigioniera, incluse 2 viti prigioniera)	8TTE00064	31,98 €
Litri di accumulo consigliati				



Complementi d'impianto

Bollitori SOLAR

Modello	Codice	Dimensioni Ø x h totale	Classe Energetica	Prezzo €
SOLAR 200	8TLAS0105	550 x 1328	B	1.458,00 €
SOLAR 300	8TLAS0110	650 x 1532	B	1.692,00 €
SOLAR 500	8TLAS0115	750 x 1777	C	2.175,00 €
SOLAR 1000	8TLAS0130	990 x 2090	C	3.429,00 €

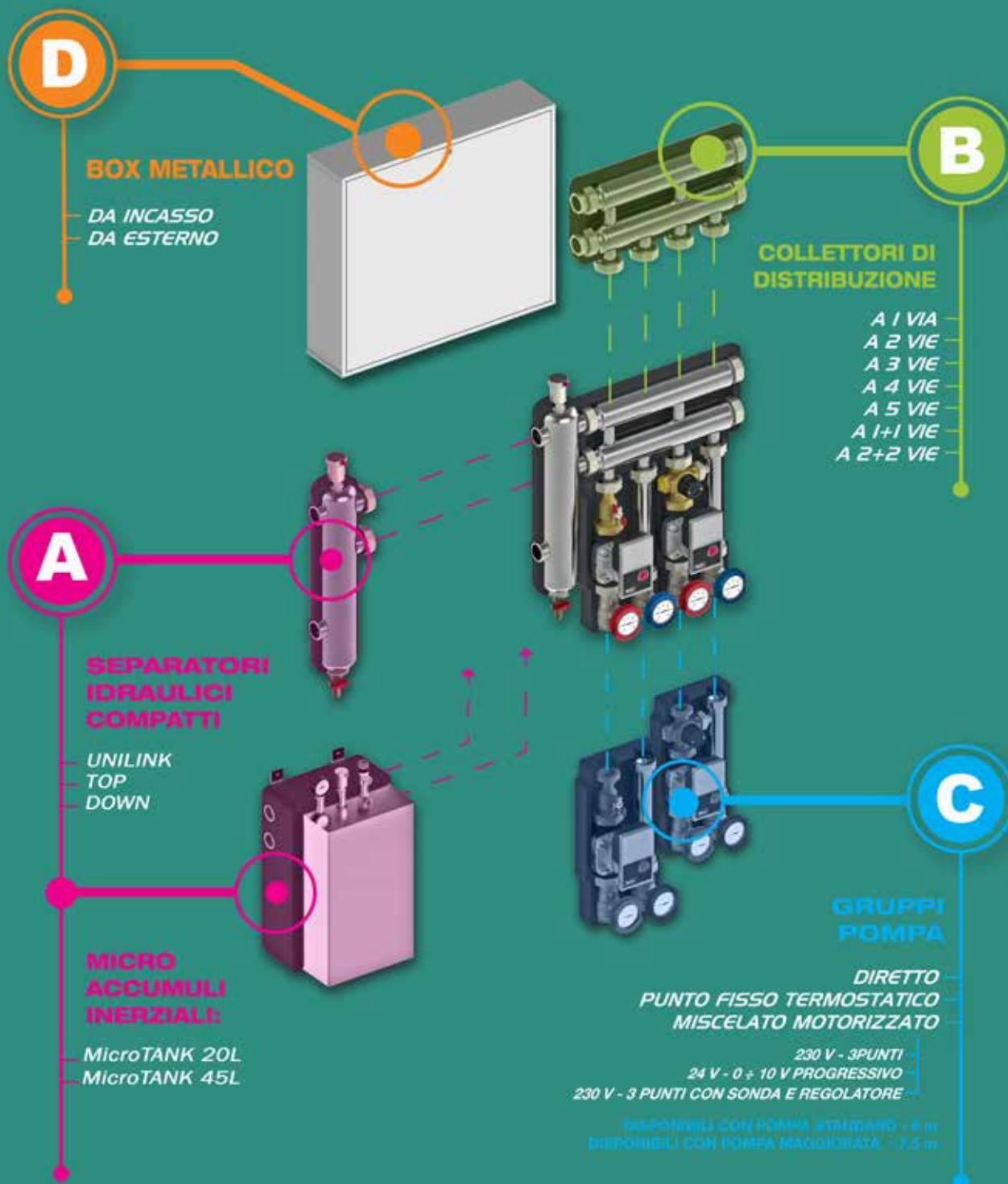
	Numero di collettori					
	1	2	3	4	5	6
	Quantità componenti da ordinare per le configurazioni indicate					
1	2	3	4	5	6	
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-
-	-	1	1	2	2	
1	1	1	1	1	1	1
1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	1
1	1	1	2	2	3	
1	1	1	-	-	-	
1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	
2	3	4	5	6	7	
2	3	4	5	6	7	
2	3	4	5	6	7	
200	300	400	500	800	1000	

Tabella incentivo conto termico*

Modello	Prezzo
FTH 2.6 - KS 2600F TLP AC (per installazioni fino a 6m²)	924,00 €

* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.

Complementi impianto



Descrizione	Codice	Prezzo
Collettore di distribuzione isolato CS80 - 1 zona	8TG300205	230,55 €
Collettore di distribuzione isolato CS80 - 2 zone	8TG300210	332,64 €
Collettore di distribuzione isolato CS80 - 3 zone	8TG300215	411,48 €
Collettore di distribuzione isolato CS80 - 4 zone	8TG300220	584,79 €
Collettore di distribuzione isolato CS80 - 5 zone	8TG300225	665,25 €
Collettore di distribuzione isolato CS80 - 2+2 zone - 425022	8TG300221	581,70 €
Separatore idraulico "down" DN25 in acciaio INOX - mandate verso basso	8TG300450	311,19 €
Separatore idraulico Unilink DN25 in acciaio INOX - mandate UNIV.	8TG300460	349,80 €
Box metallico per sistemi CS80 LxHxP = 600x750x200 mm	8TG300510	351,39 €
Box metallico per sistemi CS80 LxHxP = 850x750x200 mm	8TG300520	395,91 €
Box metallico per sistemi CS80 LxHxP = 1100x750x200 mm	8TG300530	438,84 €
Gruppo di distribuzione modulare diretto DN25 - circolatore standard	8TG300110	533,55 €
Gruppo di distribuzione modulare diretto DN25 - circolatore std - mandata SX	8TG300110.01	653,55 €
Gruppo di distribuzione modulare diretto DN25 - circolatore maggiorato	8TG300115	564,42 €
Gruppo di distrib. miscelato DN25 230V 3P - circ. standard	8TG300120	787,80 €
Gruppo di distrib. miscelato DN25 230V 3P - circ. maggiorato	8TG300122	788,40 €
Gruppo di distrib. modulare miscelato DN25 a punto fisso - circ. standard	8TG300121	668,94 €
Gruppo di distrib. modulare miscelato DN25 a punto fisso - circ. maggiorato	8TG300123	713,22 €
Gruppo di distrib. miscelato DN25 24V 0-10V - circ. standard	8TG300124	932,25 €
Gruppo di distrib. miscelato DN25 24V 0-10V - circ. standard - MANDATA SX	8TG300124.01	1.052,25 €
Gruppo di distrib. miscelato DN25 24V 0-10V - circ. maggiorato	8TG300126	979,68 €
Kit collettore d'iniezione per impianti ibridi	8TG300235	383,61 €
Modulo produz. ACS - elettr. - 70 kW - < 30 l/min - 4 valv. + ricirc.	8TBR00337	1.548,27 €
set 5 valvole - Moduli produz. ACS elettr. con ricirc.	8TBR00349	109,68 €
Modulo produz. ACS - elettr. - contr. temp. - 100 kW - 2-40 l/min - 5 valv. + ricirc.	8TBR00357	3.412,86 €
Raccordo di giunzione Ø 1"1/2 sede piana per collettori CS80	8TG300245	55,56 €
Coppia coduli G1"xG1" 1/2 Racc (n° 2 pz) nichelati	8TG300250	55,56 €
IbriTANK 20 L con kit ibrido	8TG300415	930,00 €
MicroTANK 45 L - DN 25 - 5 mc/h; da incasso in acciaio verniciato	8TG300420	1.062,66 €



Thermics Energie S.r.l.
Sede Legale e Operativa: Via C. Pascoletti 2, 33040 Povoletto (UD)
Tel. +39 (0)432 823600 - info@thermics-energie.it



www.thermics-energie.it
cod. 0CAT00125.R00 - ITA - 02-24