



# Zefiro FANCOIL IDRONICO A PARETE





### **L'AZIENDA**

Thermics è una piccola-media impresa (PMI) con team di ingegneria e di produzione dedicati. Il know-how azienda-le comprende sia abilità termotecniche che software. La chiave del nostro successo è il lavoro di squadra, il rispetto e la passione per le energie rinnovabili che ci rendono un'azienda flessibile che adotta gli standard e le tecnologie più avanzate.



#### **HVAC HIGH TECHNOLOGY**





#### POMPE DI CALORE

Le pompe di calore prodotte in Thermics sono tra le unità più evolute e curate del settore. Particolare attenzione è riservata al software, interamente progettato ed eseguito in azienda e studiato per adattarsi ad ambienti specifici, per garantire la massima efficienza di prestazioni.

#### **SOLARE TERMICO**

I sistemi di riscaldamento e raffrescamento solare di Thermics sono consolidati negli anni e garantiscono il massimo dell'efficienza e dell'adattabilità degli impianti. Alcuni brevetti sono interni all'azienda e tutti rispondono alle certificazioni Solar Key Mark.

# INNOVAZIONE NELLA VENTILAZIONE

- Unità di ventilazione meccanica ad alta ingegneria con recupero di calore termodinamico e compressori inverter.
- Massima efficienza energetica in ambito di ventilazione

domestica e commerciale grazie alla modulazione totale di ventilatori e circuito frigorifero che seguono esattamente le esigenze energetiche dei clienti.

- Cura e trattamento completo dell'aria dal rinnovo al condizionamento alla deumidificazione per abitazioni dall'elevato comfort abitativo.



I terminali idronici THERMICS sono il perfetto abbinamento alle moderne tecnologie di riscaldamento a bassa temperatura come le pompe di calore.

Nello spazio occupato da un normale calorifero erogano elevate potenze in riscaldamento e in raffrescamento anche con basse temperature dell'acqua di alimentazione.

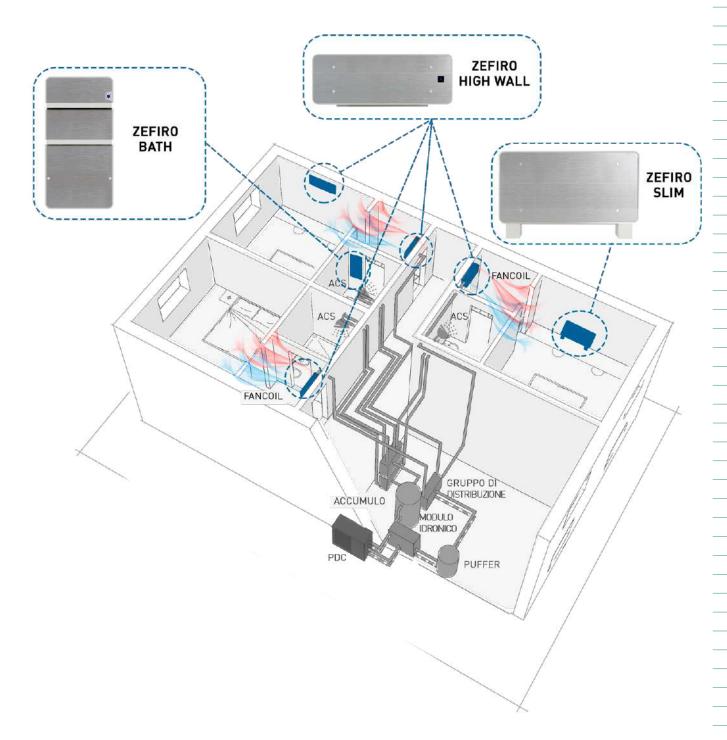
Risultato: comfort termico in estate ed in inverno, silenziosità e ingombri ridotti.

Tutti i modelli sono pensati e realizzati partendo dalle esigenze degli ambienti residenziali, con soluzioni a parete bassa, alta, centrale e a soffitto orizzontale.

La gamma ZEFIRO:

ZEFIRO HIGH-WALL ZEFIRO SLIM ZEFIRO BATH



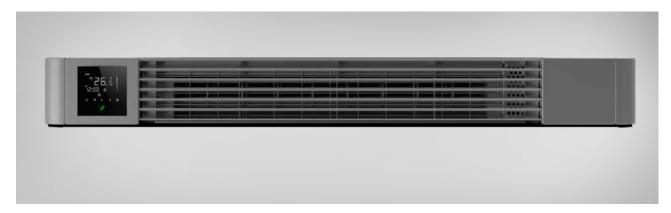


### ZEFIRO 12 cm - il Fan Coil più sottile

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.







### ZEFIRO 3 GAMME - MASSIMA FLESSIBILITÀ

La gamma Zefiro è composta da 4 linee di prodotto per garantire la massima flessibilità in ogni installazione.



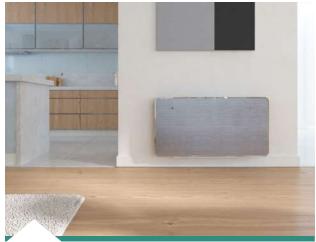
ZEFIRO - HIGH WALL

Il modello ZEFIRO HIGH WALL è nato per l'installazione a parete alta in gergo tecnico High Wall.



**ZEFIRO - BATH** 

Il modello ZEFIRO BATH è studiato per i bagni ma non solo, anche l'installazione dietro porta ne contraddistingue la sua unicità.



**ZEFIRO - SLIM** 

ZEFIRO SLIM , studiato per la massima flessibilità di installazione, Floor standing o soffitto orizzontale, attacchi destri o sinistri in un unico prodotto, massima reversibilità.



#### **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

- Spessore super sottile, solo 12 cm
- Silenziosità minima sotto la soglia dell'udibile, 20 dB(A)

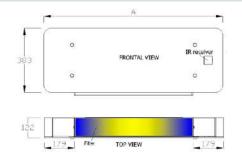
ZEFIRO HIGH-WALL, è il fan coil idronico per installazione

- Tecnologia DC Inverter
- Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
- Design moderno

a parete alta.

- 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
- Tre taglie 400-600-800
- Installazione per impianto a 2 tubi
- Valvole 2 e 3 vie by pass con microausiliare
- Personalizzazione light e full in base alla richieste dei
- Facile installazione e manutenzione
- Controlli Wi-fi per la facile gestione da smartphone
- Doppio flap per un controllo accurato della direzione
- 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





	TAGLIA	400	600	800
Α	mm	873	1065	1257
peso	Kg	16	17	20



# **ZEFIRO HIGH-WALL**

FANCOIL IDRONICO A PARETE ALTA



CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	velocità	HIGH WALL 400	HIGH WALL 600	HIGH WALL 800
	m³/h	Supermax	370	492	592
		Max (*)	315	450	540
Portata aria		Med (*)	230	350	450
		Min (*)	155	240	310
		Supermax	1,45	2,1	2,58
		max	1,2	1,7	2,45
Potenza frigorifera totale	KW	med	0,81	1,2	1,6
		min	0,7	0,9	1,18
		Supermax	1,05	1,7	2,35
		max	0,89	1,48	2,25
Potenza frigorifera sensibile	KW	med	0,72	0,9	1,3
		min	0,55	0,58	1
		Supermax	1,83	2,7	3,78
		max	1,68	2,45	3,3
Potenza termica	KW	med	1,14	1,9	2,2
		min	0,96	1,53	1,7
		Supermax	245	330	470
		max	206	292	420
Portata acqua	l/h	med	139	206	275
		min	120	154	202
		Supermax	7,5	3,1	11
		max	7	2,5	10
Perdita di carico	kPa	Med	5,8	2,3	8,1
		min	4,1	1,9	6,5
		Supermax	20	24	27
Assorbimento del motore		max	11	14	17
(230 V - 50 Hz - 1Ph)	W	Med	6	7	10
		min	4	5	8
		Supermax	57	57,5	59,1
		max	54,1	55,3	56,1
Potenza sonora	dB(A)	Med	45	46,8	49,2
		min	40	40,4	42
		Supermax	40	40,5	42,1
		max	37,1	38,3	39,1
Pressione sonora	dB(A)	Med	28	29,8	32,2
		min	23	23,4	25
Numero ranghi scambiatore principale	n°	-	2	2	2
Attacchi batteria	ф	-	1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF
larghezza	mm	-	873	1065	1257
altezza	mm	-	383	383	383
profondità	mm	-	122	122	122
peso	kg	-	16	17	20
	9				

CARATTERISTICHE TECNICHE	HIGH-WALL 400	HIGH-WALL 600	HIGH-WALL 800
Motore DC Inverter bassa potenza	si	si	si
Ventola tangenziale in alluminio	si	si	si
Telecomando	si	si	si
Display LCD	si	si	si
Filtro plissettato in acciaio inox	si	si	si
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato	si	si	si
Struttura macchina in acciaio verniciato a polvere	si	si	si

<sup>\*)</sup> I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM.

E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dipswitch delle scheda elettronica. Dati forniti alle seguenti condizioni:

RAFFRESCAMENTO T.ambiente:27 °C - 47 % UR , T. acqua(in/out):7/12°C

RISCALDAMENTO T.ambiente:20 °C, T. acqua in:50 °C, portata acqua come in raffrescamento

Pressione sonora misurata a 2 metri



Controlli TOP, con display black touch screen e funzione Wi-fi per la facile gestione da smartphone tramite App. Tutta la gamma ZEFIRO è facile da gestire grazie ai comandi touch screen e comoda App. E' possibile gestire una rete di macchine sia domestica che per le strutture alberghiere, uffici e edifici pubblici. La App è disponibile sia per sistemi iOS che Android

CODICE		
8TZI00040	Fancoil ZEFIRO HIGHWALL 400 con telecomando	
8TZI00060	Fancoil ZEFIRO HIGHWALL 600 con telecomando	
8TZI00080	Fancoil ZEFIRO HIGHWALL 800 con telecomando	
8TZIS0005	Termostato di minima (sonda NTC)	
8TZID0020	Termostato a parete CTOP2WF	
8TZIV0025	Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 400-600	
8TZIV0030	Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 800	
8TZIV0035	Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 400-600	
8TZIV0040	Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro HW 800	



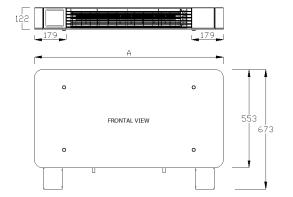


**ZEFIRO SLIM**, è il fan coil idronico per installazione a parete bassa e a soffitto orizzontale.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 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
- · 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
- Quattro taglie 200-400-600-800
- Installazione per impianto a 2 tubi
- Valvole 2 e 3 vie by pass con microausiliare
- 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

#### **DIMENSIONI**



TAG	LIA	200	400	600	800
А	mm	681	873	1065	1257
peso	Kg	18	21	24	27



Portata aria   Portata aria   Portata aria   Portata aria   Portata aria   Portata aria   Potenza frigorifera totale   Potenza frigorifera sensibile   Potenza frigorifera frigorifera sensibile   Potenza frigorifera fri							
Portata aria  Portata aria  Portata aria  Max (*)  Med (*)  120  230  350  450  Med (*)  120  230  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  310  350  450  360  315  240  310  373  388  181  27  3,38  med  0,79  1,45  2,2  2,75  min  0,45  0,98  1,7  2,13  389  389  399  1,7  2,13  389  297  max  0,69  1,35  2,71  3,71  4,71  med  0,6  1,1  1,68  2,3  7,7  1,25  1,7  80permax  1,155  2,71  3,71  4,71  med  0,9  1,55  2,71  3,71  4,71  med  0,9  1,55  2,71  3,71  4,71  med  0,9  1,55  2,44  3,4  min  0,61  1,16  1,75  2,41  3,4  4,71  max  1,51  311  463  580  404  809  377  472  max  151  311  463  580  404  488  639  max  151  102  209  199  18,7  472  min  77  188  292  365  809  Med  72  6  16,5  13,2  min  4,1  4,1  13  10  80permax  15,1  10,2  20,9  19,9  18,7  472  min  4,1  4,1  13  10  40  41,1  41,1  13  10  40  40  40  40  40  40  40  40  40	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	velocità	SLIM 200	SLIM 400	SLIM 600	SLIM 800
Potenza frigorifera totale  Potenza frigorifera sensibile  RW  Max  Dos 1,45  Dos 2,16  Dos 2,17  Dos			· .				
Med (*)   120   230   350   450     Mn (*)   80   155   240   310     Mn (*)   80   155   240   3.38     Mn (*)   80   155   240   3.38     Mn (*)   80   155   240   3.38     Mn (*)   80   155   271   3.38     Mn (*)   80   181   27   3.38     Mn (*)   80   181   27   29   20   27     Mn (*)   80   80   181   27     Mn (*)   80   1.15   1.16   1.16   1.16     Mn (*)   80   1.11   1.16   1.16   1.16     Mn (*)   80   1.11   1.16   1.17     Mn (*)   80   1.11   1.16   1.17   1.17     Mn (*)   90   1.15   2.11     Mn (*)   90   1.15   2.11   3.11   4.11     Mn (*)   90   1.15   2.11     Mn (*)   90   1.15   2.11   3.11     Mn	Portata aria	m³/h					
Potenza frigorifera totale	. o. tata aa	,					
Potenza frigorifera totale			Min (*)	80		240	310
Potenza frigorifera totale			Supermax	1,19	2,12	2,9	3,73
Potenza frigorifera sensibile  Potenza frigorifera sensibile  Potenza frigorifera sensibile  RW    Supermax   0.87   1.56   2.16   2.97     max   0.69   1.35   2   2.7     min   0.3   0.7   1.25   1.7     A,71   4,71   4,71     max   1.1   2.4   3.2   4.23     med   0.9   1.5   2.4   3.4     med   0.9   1.5   2.4   3.4     min   0.61   1.16   1.75   2.41     Max   151   311   463   580     max   131   311   463   580     max   131   311   463   580     min   77   168   2.92   365     Supermax   15.1   10.2   20.9   19.9     max   13.1   3.2   19   18.7     Med   7.2   6   16.5   13.2     Med   5   6   7   10     min   3   4   5   8     Supermax   20   22   24   27     Max   12   13   14   17     Med   5   6   7   10     min   3   4   5   8     Supermax   51.3   52.2   52.4   53.3     Med   44.6   45.5   46.6   48.6     min   37.5   38.6   40.5   38.7     Med   44.6   45.5   46.6   48.6     min   37.5   38.6   40.5   38.7     Resistenza elettrica   M   -	Potenza frigorifera totale	K\\\	max	0,88	1,81	2,7	3,38
Potenza frigorifera sensibile	r otenza mgomera totale	1200	med	0,79	1,45	2,2	2,75
Potenza frigorifera sensibile			min	0,45	0,98	1,7	2,13
Potenza frigorifera sensibile			Supermax	0,87	1,56	2,16	2,97
Potenza termica	Potenza frigorifera sensibile	K\\\	max	0,69	1,35	2	2,7
Potenza termica	i oteriza irigorriera serisibile	IXVV	med	0,6	1,1	1,68	2,3
Potenza termica   RW   max   1,1   2,4   3,2   4,23   med   0,9   1,5   2,4   3,4   3,4   min   0,61   1,16   1,75   2,41   3,4   498   639   63			min	0,3	0,7	1,25	1,7
Potenza termica			Supermax	1,55	2,71	3,71	4,71
Portata acqua	Potonza tormica	K\\\	max	1,1	2,4	3,2	4,23
Portata acqua    Ih	i oteriza terriica	IXVV	med	0,9	1,5	2,4	3,4
Portata acqua    I/h			min	0,61	1,16	1,75	2,41
Portata acqua			Supermax	204	364	498	639
Perdita di carico    Perdita di carico   Perdita di carico   Reasistenza elettrica   Pressione sonora   Pres	Dortata aggue	1/b	max	151	311	463	580
Supermax         15,1         10,2         20,9         19,9           max         13,1         8,2         19         18,7           Med         7,2         6         16,5         13,2           min         4,1         4,1         13         10           Assorbimento del motore (230 V - 50 Hz - 1Ph)         Supermax         20         22         24         27           max         12         13         14         17         10         11         11         17         10         11         11         17         10 <td>Portata acqua</td> <td>1/11</td> <td>med</td> <td>136</td> <td>249</td> <td>377</td> <td>472</td>	Portata acqua	1/11	med	136	249	377	472
Perdita di carico			min	77	168	292	365
Perdita di carico		kPa	Supermax	15,1	10,2	20,9	19,9
Med         7,2         6         16,5         13,2           min         4,1         4,1         13         10           Assorbimento del motore (230 V - 50 Hz - 1Ph)         W         20         22         24         27           Med         5         6         7         10           Med         5         6         7         10           min         3         4         5         8           Supermax         55         56         57,1         58,3           max         51,3         52,2         52,4         53,3           Med         44,6         45,5         46,6         48,6           min         37,5         38,6         40,5         38,7           Supermax         38         39         40,1         41,3           max         34,3         35,2         35,4         36,3           Med         27,6         28,5         29,6         31,6           min         20,5         21,6         23,5         21,7           Resistenza elettrica         n°         -         57         57         100         100           A         -	Dandika di aaniaa		max	13,1	8,2	19	18,7
Assorbimento del motore (230 V - 50 Hz - 1Ph)  Potenza sonora  By Supermax  Assorbimento del motore (230 V - 50 Hz - 1Ph)  Med  5 6 7 10  min 3 4 5 8  Supermax  55 56 57,1 58,3  max  51,3 52,2 52,4 53,3  Med  44,6 45,5 46,6 48,6  min  37,5 38,6 40,5 38,7  Med  44,6 45,5 46,6 48,6  min  37,5 38,6 40,5 38,7  Supermax  38 39 40,1 41,3  max  34,3 35,2 35,4 36,3  Med  27,6 28,5 29,6 31,6  min  20,5 21,6 23,5 21,7  Resistenza elettrica  W  - 57 57 100 100  A - 0,26 0,26 0,45 0,45  Numero ranghi scambiatore principale  Numero ranghi scambiatore principale  Attacchi batteria  principale  Min  - 1/2" GF 1/2"	Perdita di Carico		Med	7,2	6	16,5	13,2
Assorbimento del motore (230 V - 50 Hz - 1Ph)       W       max min       12 min       13 min       14 min       17 min         Potenza sonora       Boupermax min       55 min       56 min       57,1 min       58,3 max         Pressione sonora       Boupermax min       351,3 max       52,2 min       52,4 min       53,3 max         Med			min	4,1	4,1	13	10
(230 V - 50 Hz - 1Ph)         Med         5         6         7         10           Potenza sonora         Bupermax         55         56         57,1         58,3           Pressione sonora         Bupermax         51,3         52,2         52,4         53,3           Med         44,6         45,5         46,6         48,6           min         37,5         38,6         40,5         38,7           Supermax         38         39         40,1         41,3           max         34,3         35,2         35,4         36,3           Med         27,6         28,5         29,6         31,6           min         20,5         21,6         23,5         21,7           Resistenza elettrica         W         -         57         57         100         100           Numero ranghi scambiatore principale         n°         -         2         2         2         2           Attacchi batteria         \$\psi\$         -         1/2" GF         1/2" GF         1/2" GF         1/2" GF           Iarghezza         mm         -         681         873         1065         1257 </td <td></td> <td></td> <td>Supermax</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>27</td>			Supermax	20	22	24	27
Med   5   6   7   10   10   10   10   10   10   10	Assorbimento del motore	۱۸/	max	12	13	14	17
Potenza sonora $ dB(A) =                                   $	(230 V - 50 Hz - 1Ph)	VV	Med	5	6	7	10
Potenza sonora         dB(A)         max bdd         51,3 bdd         52,2 bdd         52,4 bdd         53,3 bdd         48,6 bdd         41,3 dd         43,3 dd         42,5 dd <td></td> <td></td> <td>min</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>8</td>			min	3	4	5	8
Potenza sonora    Med			Supermax	55	56	57,1	58,3
Med         44,6         45,5         46,6         48,6           min         37,5         38,6         40,5         38,7           Pressione sonora         A         Supermax         38         39         40,1         41,3           max         34,3         35,2         35,4         36,3           Med         27,6         28,5         29,6         31,6           min         20,5         21,6         23,5         21,7           Resistenza elettrica         A         -         0,26         0,26         0,45         0,45           Numero ranghi scambiatore principale         n°         -         2         2         2         2         2           Attacchi batteria         ф         -         1/2" GF         1/2" GF         1/2" GF         1/2" GF           larghezza         mm         -         681         873         1065         1257           altezza         mm         -         553         553         553         553           profondità         mm         -         122         122         122         122	Determe	٩٥(٧)	max	51,3	52,2	52,4	53,3
Pressione sonora       Supermax       38       39       40,1       41,3         max       34,3       35,2       35,4       36,3         Med       27,6       28,5       29,6       31,6         min       20,5       21,6       23,5       21,7         Resistenza elettrica       W       -       57       57       100       100         A       -       0,26       0,26       0,45       0,45         Numero ranghi scambiatore principale       n°       -       2       2       2       2         Attacchi batteria       Φ       -       1/2" GF       1/2" GF       1/2" GF       1/2" GF         larghezza       mm       -       681       873       1065       1257         altezza       mm       -       553       553       553       553         profondità       mm       -       122       122       122       122       122	Poteriza soriora	UB(A)	Med	44,6	45,5	46,6	48,6
Pressione sonora  dB(A)			min	37,5	38,6	40,5	38,7
Pressione sonora    Med   27,6   28,5   29,6   31,6     min   20,5   21,6   23,5   21,7     Resistenza elettrica   W   - 57   57   100   100     A   - 0,26   0,26   0,45   0,45     Numero ranghi scambiatore principale   n°   - 2   2   2   2     Attacchi batteria   \phi   - 1/2" GF   1/2" GF   1/2" GF     larghezza   mm   - 681   873   1065   1257     altezza   mm   - 553   553   553     profondità   mm   - 122   122   122   122   122     122   122   122   122     31,6   31,6   31,6     31,6   31,6   31,6     31,6   31,6			Supermax	38	39	40,1	41,3
Med min         27,6         28,5         29,6         31,6           min         20,5         21,6         23,5         21,7           Resistenza elettrica         W         -         57         57         100         100           Numero ranghi scambiatore principale         n°         -         2         2         2         2         2           Attacchi batteria         \understartage{\understartage} - \understa	D	-ID(A)	max	34,3	35,2	35,4	36,3
Resistenza elettrica       W       -       57       57       100       100         Numero ranghi scambiatore principale       n°       -       2       2       2       2       2         Attacchi batteria $\phi$ -       1/2" GF       1/2" GF       1/2" GF       1/2" GF         larghezza       mm       -       681       873       1065       1257         altezza       mm       -       553       553       553       553         profondità       mm       -       122       122       122       122	Pressione sonora	aB(A)	Med	27,6	28,5	29,6	31,6
Resistenza elettrica         A         -         0,26         0,26         0,45         0,45           Numero ranghi scambiatore principale         n°         -         2         2         2         2           Attacchi batteria         •         -         1/2" GF         1/2" GF         1/2" GF         1/2" GF           larghezza         mm         -         681         873         1065         1257           altezza         mm         -         553         553         553           profondità         mm         -         122         122         122         122			min	20,5	21,6	23,5	21,7
Numero ranghi scambiatore principale n° - 2 2 2 2 2  Attacchi batteria	D	W	-	57	57	100	100
principale       1       2       2       2       2       2         Attacchi batteria       φ       -       1/2" GF       1/2" GF       1/2" GF       1/2" GF         larghezza       mm       -       681       873       1065       1257         altezza       mm       -       553       553       553       553         profondità       mm       -       122       122       122       122	Resistenza elettrica	А	-	0,26	0,26	0,45	0,45
larghezza         mm         -         681         873         1065         1257           altezza         mm         -         553         553         553         553           profondità         mm         -         122         122         122         122		n°	-	2	2	2	2
larghezza         mm         -         681         873         1065         1257           altezza         mm         -         553         553         553         553           profondità         mm         -         122         122         122         122	Attacchi batteria	ф	-	1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF
altezza     mm     -     553     553     553       profondità     mm     -     122     122     122     122	larghezza		-	681			
profondità mm - 122 122 122 122	-	mm	-				
			-				
peso ky - 18 21 24 2/	peso	kg	-	18	21	24	27



CARATTERISTICHE TECNICHE	SLIM 200	SLIM 400	SLIM 600	SLIM 800
Motore DC Inverter bassa potenza	si	si	si	si
Ventola tangenziale in alluminio	si	si	si	si
Telecomando	no	no	no	no
Display LCD	no	no	no	no
Filtro plissettato in acciaio inox	si	si	si	si
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato	si	si	si	si
Struttura macchina in acciaio verniciato a polvere	si	si	si	si

(\*) I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM.

E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dipswitch delle scheda elettronica. Dati forniti alle seguenti condizioni:

RAFFRESCAMENTO T.ambiente:27 °C - 47 % UR , T. acqua(in/out):7/12°C

RISCALDAMENTO T.ambiente:20 °C, T. acqua in:50°C, portata acqua come in raffrescamento

Pressione sonora misurata a 2 metri



Controlli TOP, con display black touch screen e funzione Wi-fi per la facile gestione da smartphone tramite App. Tutta la gamma ZEFIRO è facile da gestire grazie ai comandi touch screen e comoda App. E' possibile gestire una rete di macchine sia domestica che per le strutture alberghiere, uffici e edifici pubblici. La App è disponibile sia per sistemi iOS che Android

CODICE	
8TZI00120	Fancoil ZEFIRO SLIM 200 - Da parete (Verticale)
8TZI00140	Fancoil ZEFIRO SLIM 400 - Da parete (Verticale)
8TZI00160	Fancoil ZEFIRO SLIM 600 - Da parete (Verticale)
8TZI00180	Fancoil ZEFIRO SLIM 800 - Da parete (Verticale)
8TZIS0005	Termostato di minima (sonda NTC)
8TZID0020	Termostato a parete o a bordo macchina serie CTOP2WF
8TZIF0005	Kit piedini di fissaggio a pavimento per ZEFIRO SLIM
8TZIV0050	Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SL 200-600
8TZIV0055	Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SL 800
8TZIV0060	Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SL 200-600
8TZIV0065	Valvola 2 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro SL 800
8TZIC0010	Vaschetta di raccolta orizzontale per SL 200
8TZIC0015	Vaschetta di raccolta orizzontale per SL 400
8TZIC0020	Vaschetta di raccolta orizzontale per SL 600
8TZIC0025	Vaschetta di raccolta orizzontale per SL 800
8TZIR0200	Pompa scarico condensa in kit non installata per Zefiro Slim



**ZEFIRO BATH**, è il fan coil idronico per il bagno e non solo.

#### **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

- 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 temprato
- · 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 per impianto a 2 tubi
- Valvole 2 e 3 vie by pass con microausiliare
- 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 FANCOIL IDRONICO PER IL BAGNO



CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	velocità	BATH 400
		Supermax	260
	m³/h	Max (*)	225
Portata aria		Med (*)	175
		Min (*)	120
		Supermax	1.45
		max	1.20
Potenza frigorifera totale	KW	med	0.9
		min	0.6
		Supermax	1.28
		max	0.89
Potenza frigorifera sensibile	KW	med	0.6
		min	0.45
		Supermax	1.90
		max	1.45
Potenza termica	KW	med	1.10
		min	0.72
		Supermax	260
		max	206
Portata acqua	l/h	med	154
		min	103
			13.4
	kPa	Supermax	13.4
Perdita di carico		max	9.1
		Med	
		min	6.2
		Supermax	20
Assorbimento del motore (230 V - 50 Hz - 1Ph)	W	max	11
(230 V 30 HZ H H)		Med	6
		min	4
		Supermax	54.2
Potenza sonora	dB(A)	max	51.0
		Med	43.0
		min	36.1
		Supermax	37.2
Pressione sonora	dB(A)	max	34.0
		Med	26.0
	144	min	19.1
Resistenza elettrica	W	-	150
	А	-	0.26
Numero ranghi scambiatore principale	n°	-	1
Attacchi batteria	ф	-	3/4" GM
larghezza	mm	-	565
altezza	mm	-	1100
profondità	mm	-	122
peso	kg	-	18

CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	BATH
Motore DC Inverter bassa potenza		si
Ventola tangenziale in alluminio		si
Telecomando		si
Display LCD		si
Filtro plissettato in acciaio inox		si
Pannello frontale in cristallo di vetro temperato		si
Struttura macchina in acciaio verniciato a polvere		si

(\*) I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM.

E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dipswitch delle scheda elettronica.

Dati forniti alle seguenti condizioni:

RAFFRESCAMENTO T.ambiente:27 °C - 47 % UR , T. acqua(in/out):7/12 °C RISCALDAMENTO T.ambiente:20 °C, T. acqua in:50 °C, portata acqua come in raffrescamento

Pressione sonora misurata a 2 metri



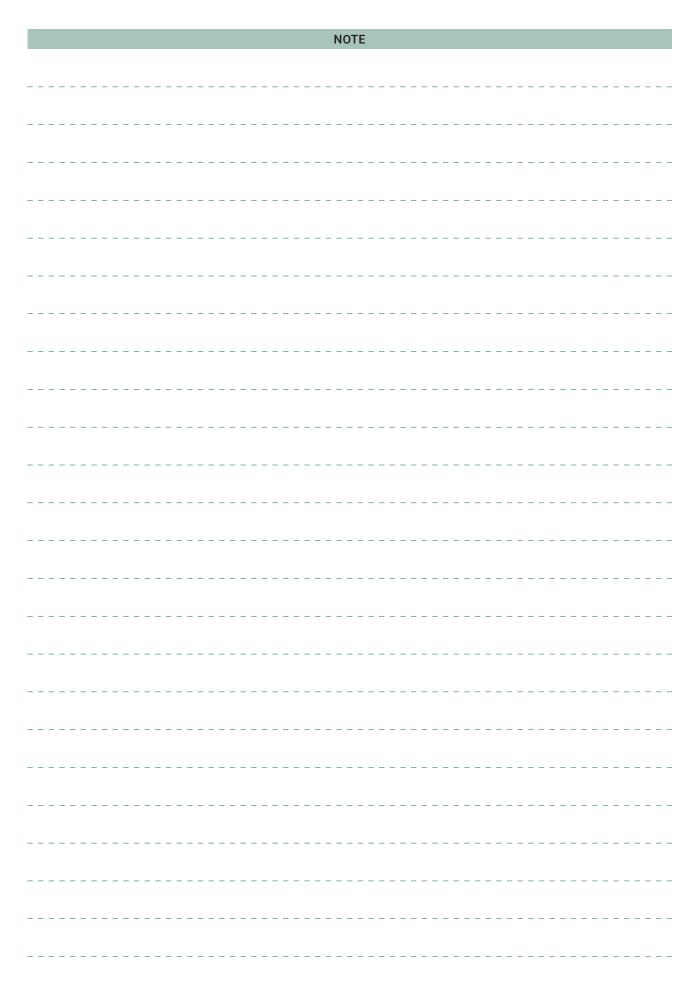
Controlli TOP, con display black touch screen e funzione Wi-fi per la facile gestione da smartphone tramite App. Tutta la gamma ZEFIRO è facile da gestire grazie ai comandi touch screen e comoda App. E' possibile gestire una rete di macchine sia domestica che per le strutture alberghiere, uffici e edifici pubblici. La App è disponibile sia per sistemi iOS che Android

CODICE		
8TZI00010	Fancoil ZEFIRO BATH BT 400 con telecomando	
8TZIS0005	Termostato di minima (sonda NTC)	
8TZIV0045	Valvola 3 vie bypass + kit impianto 2 tubi + micro ausiliare per Zefiro Bath	
8TZID0020	Termostato a parete o a bordo macchina serie CTOP2WF	





NOTE





NOTE









