

Alcor

FANCOIL
A MEDIA PREVALENZA





L'AZIENDA

Thermics è una piccola-media impresa (PMI) con team di ingegneria e di produzione dedicati. Il know-how aziendale 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.



Canalizzati

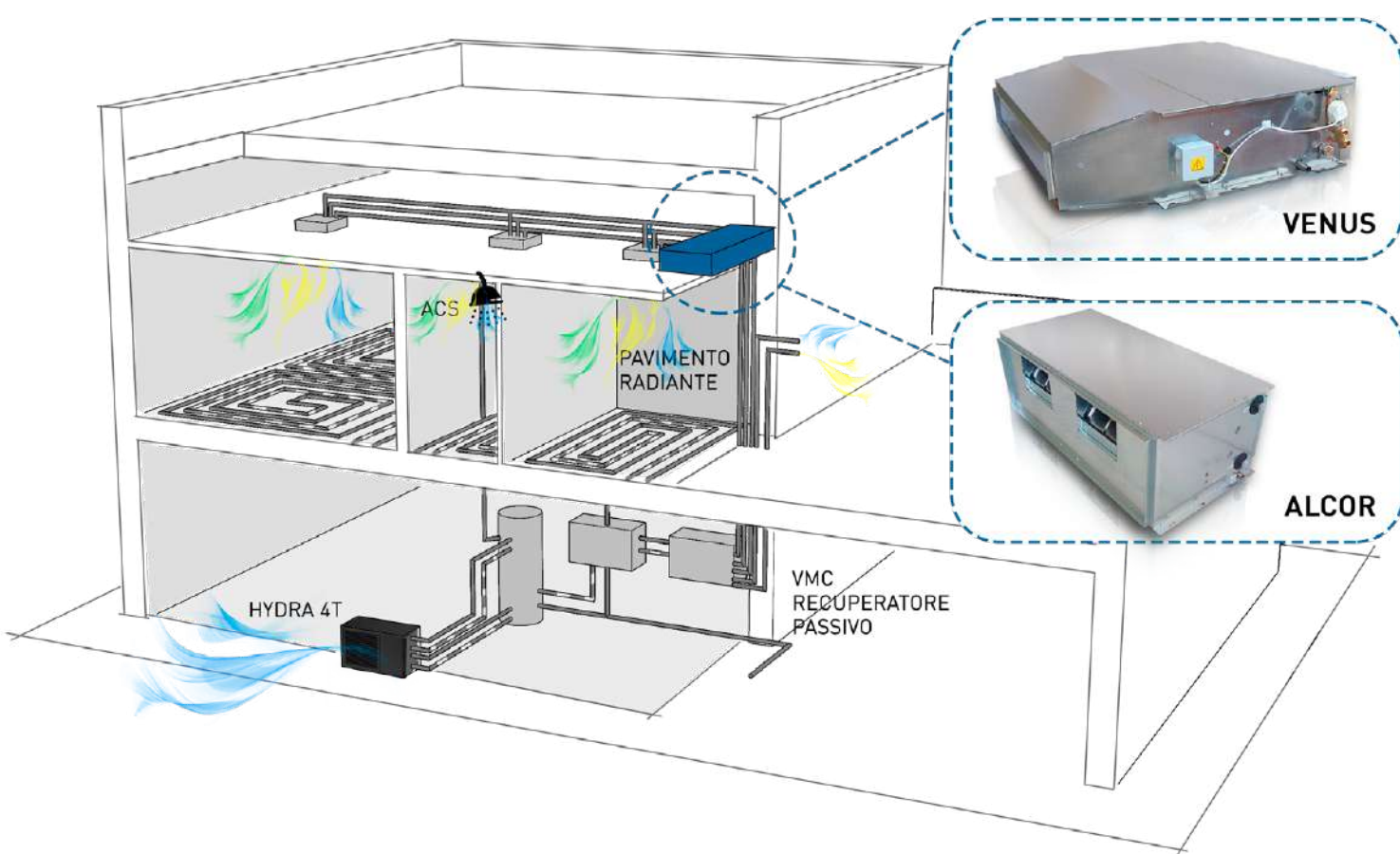
L'adozione di un sistema canalizzato consente numerosi vantaggi:

- 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, perchè il funzionamento avviene con l'utilizzo di normali circuiti idraulici).

La gamma di CANALIZZATI THERMICS comprende:

VENUS (a bassa prevalenza)

ALCOR (a media prevalenza)



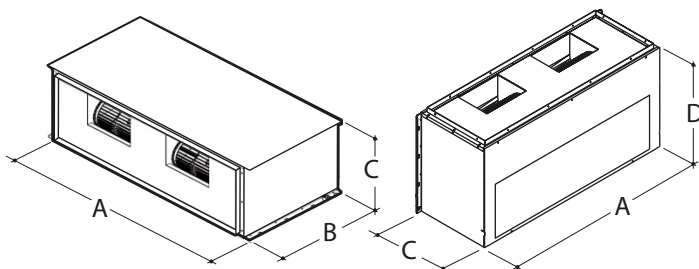
Canalizzati



DIMENSIONI

VERSIONE ORIZZONTALE

VERSIONE VERTICALE



TAGLIA	3	5-7	8	10	11	14-16	17	23	28-34	40	46	
DIMENSIONI	A mm	735	735	1175	1175	1175	1375	1375	1375	2663	2663	2663
	B mm	502	502	502	502	502	655	655	655	655	655	655
	C mm	298	298	298	298	298	437	437	437	437	437	437
	D mm	622	622	622	622	622	855	855	855	ND	ND	ND
pesoH Kg	36	37	50	54	57	89	90	96	178	180	200	
pesoV Kg	40	41	54	60	63	97	98	104	ND	ND	ND	

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.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- La struttura è realizzata in lamiera zincata.
- Le ventole sono direttamente accoppiate al motore, singole o doppie a seconda della taglia. Realizzate in alluminio e bilanciate elettronicamente. Motore controllato da scheda inverter con segnale modulante 0/10VDC.
- Il filtro ha efficienza G3, lavabile e rinnovabile. Disponibile in opzione anche in classe G5
- Scambiatore di calore realizzato con tubi di rame a alette di alluminio, i tubi sono meccanicamente espansi per aumentare il fattore di scambio con le alette di alluminio.
- Valvola di sfiato aria inclusa.
- La vaschetta di scarico è realizzata in lamiera zincata verniciata con polveri epossidiche. Una bacinella ausiliaria opzionale in acciaio zincato, raccoglie la condensa che si genera sulle valvole e sui tubi di connessione.
- L'unità può essere installata a soffitto, con aspirazione posteriore e mandata aria orizzontale, oppure verticale a incasso, con aspirazione frontale e uscita aria verso l'alto o orizzontale.
- Le unità possono essere equipaggiate con due differenti sistemi di controllo con un termostato all'interno della stanza controllato dal PLC, a distanza, per mezzo di una linea di bus.
- È possibile richiedere la valvola a 3 vie o 2 vie completa di attuatore per ON-OFF o proporzionale
- Tutti i modelli sono dotati di morsetteria di collegamento.





CAPITOLATO

CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità canalizzabili a media prevalenza della serie ALCOR sono studiate per garantire una facile installazione e manutenzione.

Le dimensioni sono molto compatte in rapporto con unità analoghe a parità di prestazione e questo permette l'installazione in luoghi dove lo spazio è limitato.

La manutenzione è facilitata dal fatto che tutti i componenti sono accessibili rimuovendo solo un pannello. Una vasta gamma di opzioni e accessori e la possibilità di personalizzare il prodotto durante il progetto, dà alla serie ALCOR estrema versatilità.

- Potenza frigorifera da 2,1 kW a 54 kW
- portata aria da 500 mc/h a 7900 mc/h
- prevalenza 70 Pa nominali
- potenza in riscaldamento da 3 kW a 104 kW.

STRUTTURA

- La struttura è realizzata in lamiera zincata. La vaschetta di scarico è realizzata in acciaio INOX o verniciato con polveri epossidiche in funzione di protezione supplementare contro la corrosione.
- Inoltre la vaschetta di scarico è progettata con un profilo che evita l'accumulo della condensa.

VENTILATORE

Le ventole sono direttamente accoppiate al motore, singole o doppie a seconda della taglia. Realizzate in alluminio e bilanciate elettronicamente. Sono disponibili di serie 3 velocità.

FILTRO

- Il filtro ha efficienza G3, lavabile e rinnovabile.

SCAMBIATORI

- Realizzato con tubi di rame a alette di alluminio, i tubi sono meccanicamente espansi per aumentare il fattore di scambio con le alette di alluminio.
- Valvola di sfiato aria inclusa.

VASCHETTE DI RACCOLTA CONDENSA

La vaschetta di scarico è realizzata in acciaio INOX o verniciato con polveri epossidiche in funzione di protezione supplementare contro la corrosione.

CONFIGURAZIONE

- L'unità può essere installata a soffitto, con aspirazione posteriore e mandata aria orizzontale.
- Oppure a parete verticale ad incasso aspirazione nel frontale aspirazione e uscita aria verticale o orizzontale.

CONTROLLO DELL'UNITÀ

Le unità possono essere equipaggiate con due differenti sistemi di controllo:

- Con un termostato all'interno della stanza
- Controllato dal PLC, a distanza, per mezzo di una linea di bus.

VALVOLE

- È possibile richiedere la valvola a 3 vie o 2 vie completo di attuatore per ON-OFF o proporzionale
- Tutti i modelli sono dotati di morsettiera di collegamento.

OPZIONI

Sono disponibili tra i vari accessori:

- Batteria ausiliaria con 1 o 2 ranghi
- Plenum di mandata e aspirazione con attacchi circolari e flangia per canale circolare o rettangolare.
- Segnale di allarme rilevare eventuale motore guasto.
- Disponibile anche con batteria principale a 6 ranghi

Canalizzati

AC

DATI TECNICI - STANDARD AC FAN MOTOR SERIES - IMPIANTO A 2 TUBI

(a) Dati rilevati con pressione statica alla mandata di 70 Pa

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

(d) RISCALDAMENTO: Temp. ambiente: 20 °C, Temp. acqua in: 50 °C, portata acqua come in condizionamento

Taglia		3	5	7	8	10	11	14	16	17	23	28	34	40	46	
Portata aria (a)	MAX	mc/h	1005	1005	1180	1650	1850	1870	2500	3010	3250	3950	5000	6500	7900	7900
	MED	mc/h	780	780	1123	1470	1400	1650	1930	1800	2200	2750	3860	4400	5500	5500
	MIN	mc/h	530	530	1000	1180	1130	1370	1430	1200	1450	1350	2860	2900	2700	2700
Potenza frigorifera (b)	MAX	kW	3,17	4,95	6,55	8,56	10,7	11,55	14,12	16,15	17	23	36	38	41	50
	MED	kW	2,6	4,2	6,35	7,5	8,5	10	12,1	11	13	17,5	29	28	34	39
	MIN	kW	2,1	3,2	5,95	6,8	7,6	9,2	9,7	8,5	9,7	10,5	23	21	21	22
Potenza frigorifera sensibile (b)	MAX	kW	2,9	4,1	5,3	7	8,5	9,2	10,9	13	14,4	18,2	25	27	29,2	36
	MED	kW	2,4	3,4	5	6,3	6,8	8,4	9,3	8,8	10,7	13,5	20,5	20	24,6	27
	MIN	kW	1,82	2,5	4,6	5,3	5,6	7,1	7,3	6,4	7,5	7,4	16	15	14,8	15
Portata acqua (b)	MAX	l/h	540	845	1120	1480	1850	1970	2450	2790	2950	3930	6330	6540	7430	8650
	MED	l/h	465	710	1090	1360	1540	1820	2050	1960	2280	3050	5140	4970	5840	6790
	MIN	l/h	365	560	1020	1170	1290	1580	1660	1440	1670	1780	4010	3700	3490	3810
Perdita di carico (b)	MAX	kPa	7,7	25	28	23,5	21	24,6	17,9	23	25,3	21,4	32	56	57	50
	MED	kPa	5,6	17,6	26,5	19,5	15	21	12,7	11,5	15	13	22,2	34	46,2	36
	MIN	kPa	3,5	10,9	22,5	14,5	10,4	15,9	8	6,5	8,5	4,5	16,6	22	21	15,2
Potenza termica (d)	MAX	kW	4,4	6,2	7,9	10,26	12,88	13,7	17,9	19,5	21	27,7	45	50	59,2	66
	MED	kW	3,8	5,1	7,7	9,41	10,59	12,4	14,7	13,4	16	21	35,8	37,1	44	48
	MIN	kW	2,92	3,9	7,1	8,04	8,84	10,72	11,9	9,7	11	12	27	25,5	24,4	26
Portata acqua (d)	MAX	l/h	540	845	1120	1480	1850	1970	2450	2790	2950	3930	7860	8890	10000	11580
	MED	l/h	465	710	1090	1360	1540	1820	2050	1960	2280	3050	6350	6470	7780	8540
	MIN	l/h	365	560	1020	1170	1290	1580	1660	1440	1670	1780	4760	4540	4260	4510
Perdita di carico (d)	MAX	kPa	5,9	19,3	22,1	18,2	16	20,6	16,3	18,9	21,1	17,7	35	74	70	69
	MED	kPa	4,5	13,9	21,1	15,5	11,6	17,3	11,3	9,5	12,8	10,8	26	45	50	41
	MIN	kPa	2,7	8,6	18,6	11,6	8,2	12,9	7,2	5,2	7	4,1	16	27	24	17,3

(1) Dati rilevati in camera riverberante con pressione statica alla mandata pari a 70 Pa

(2) Dati calcolati considerando i dati di potenza sopra riportati, una superficie riflettente posta a 1,5 metri di distanza, in un ambiente di 100 m³ e un tempo di riverbero pari a 0,3 s.

Taglia		3	5	7	8	10	11	14	16	17	23	28	34	40	46	
Numero ranghi batteria principale	n°	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	
Attacchi batteria	φ	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	
assorbimento max del motore 230V-50Hz-1Ph	W	180	180	236	256	308	308	660	660	760	960	1320	1520	1920	1920	
riscaldatore elettrico 230V-50Hz-1Ph	A	0,84	0,84	1,2	1,16	1,39	1,39	2,97	2,97	3,37	4,4	6	6,8	8,8	8,8	
	W	2500	2500	2500	4000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
Potenza sonora (1)	MAX	dB	66,9	66,9	69,3	68,6	72,2	72,4	71,9	72,3	73,5	77,1	74,9	76,5	80,1	80,1
	MED	dB	65,8	65,8	68,6	66,4	68,1	68,3	67,5	67,9	68,1	73,5	70,5	71,1	76,5	76,5
	MIN	dB	64,1	64,1	67	60,5	63,8	64	62,5	62,9	60,9	61,5	65,5	63,9	64,5	64,5
Pressione sonora (2)	MAX	dB	58,5	58,5	60,9	60,2	63,9	64	63,5	63,9	65,1	68,8	66,5	68,1	71,8	71,8
	MED	dB	57,5	57,5	60,2	58	59,7	59,9	59,1	59,5	59,8	65,1	62,1	62,8	68,1	68,1
	MIN	dB	55,7	55,7	58,6	52,1	55,4	55,6	54,1	54,6	52,5	53,1	57,1	55,5	56,1	56,1



DATI TECNICI - STANDARD AC FAN MOTOR SERIES - IMPIANTO A 2 TUBI

(a) Dati rilevati con pressione statica alla mandata di 70 Pa

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

(d) RISCALDAMENTO:Temp. ambiente:20 °C,Temp. acqua in:50°C, portata acqua come in condizionamento

Taglia		5	7	8	10	11	14	16	17	23
Portata aria (a)	MAX	870	1050	1400	1650	1700	2350	2840	3010	3710
	MED	700	1010	1310	1310	1540	1880	1765	2135	2690
	MIN	510	940	1090	1070	1280	1430	1187	1400	1300
Potenza frigorifera (b)	MAX	6,6	7,8	11,4	12,6	12,8	18,5	21,7	23	27
	MED	5,5	7,4	10,2	10,4	11,8	15,3	14,6	16,9	20,5
	MIN	4,3	7	8,8	8,9	10	12	11	12,3	12,4
Potenza frigorifera sensibile (b)	MAX	4,6	5,4	7,9	8,9	9	13,3	15,5	16,3	19
	MED	4	5	7,3	7,4	8,4	22	10,5	12,3	15
	MIN	3	4,8	6,4	6,4	7	8,5	8,2	8,7	9
Portata acqua (b)	MAX	1130	1305	1980	2150	2200	3150	3700	3890	4620
	MED	960	1250	1750	1770	2010	2650	2500	2900	3530
	MIN	740	1200	1515	1500	1750	2110	1800	2070	1940
Perdita di carico (b)	MAX	22	30	27	30	40	35	25	32	40
	MED	20	27	20	25	30	24	13	18	30
	MIN	15	23	18	15	20	15	10	9	18
Potenza termica (d)	MAX	12,5	14,7	21	23,6	24	34,9	41,3	43	52
	MED	10,5	14	19,3	19,3	22	28,5	27	32,1	39
	MIN	7,9	13,1	16,2	16,2	19	22	19	22,2	21
Portata acqua (d)	MAX	1095	1290	1850	2070	2150	3050	3650	3750	4550
	MED	900	1245	1700	1710	2000	2530	2400	2800	3500
	MIN	690	1180	1450	1420	1650	1950	1650	1900	1800
Perdita di carico (d)	MAX	20	25	20	25	26	13	18	25	30
	MED	15	23	17	17	20	10	11	10	25
	MIN	9	20,5	15	11	16	7	8	5	12

(1) Dati rilevati in camera riverberante con pressione statica alla mandata pari a 70 Pa

(2) Dati calcolati considerando i dati di potenza sopra riportati, una superficie riflettente posta a 1,5 metri di distanza, in un ambiente di 100 m² e un tempo di riverbero pari a 0,3 s.

Taglia		5	7	8	10	11	14	16	17	23
Numero ranghi batteria principale	n°	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Attacchi batteria	φ	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
assorbimento max del motore 230V-50Hz-1Ph	W	180	236	256	308	308	660	660	760	960
riscaldatore elettrico 230V-50Hz-1Ph	A	0,84	1,2	1,16	1,39	1,39	2,97	2,97	3,37	4,4
	W	66,9	69,3	68,6	72,2	72,4	71,9	72,3	73,5	77,1
Potenza sonora (1)	MAX	64,1	67	60,5	63,8	64	62,5	62,9	60,9	61,5
	MED	58,5	60,9	60,2	63,9	64	63,5	63,9	65,1	68,8
	MIN	57,5	60,2	58	59,7	59,9	59,1	59,5	59,8	65,1
Pressione sonora (2)	MAX	55,7	58,6	52,1	55,4	55,6	54,1	54,6	52,5	53,1
	MED	57,5	60,2	58	59,7	59,9	59,1	59,5	59,8	65,1
	MIN	55,7	58,6	52,1	55,4	55,6	54,1	54,6	52,5	53,1

Canalizzati

EC

DATI TECNICI - STANDARD EC FAN MOTOR SERIES - IMPIANTO A 2 TUBI

(a) Dati rilevati con pressione statica alla mandata di 70 Pa

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

(d) RISCALDAMENTO:Temp. ambiente:20 °C,Temp. acqua in:50°C, portata acqua come in condizionamento

Taglia		3	5	7	8	10	17	23
Portata aria (a)	MAX	1060	1060	1060	1766	1766	4174	4174
	MED m3/h	733	733	733	1236	1236	3073	3073
	MIN	291	291	291	466	466	1737	1737
Potenza frigorifera (b)	MAX	3,17	4,6	5,45	8,06	9,42	17,88	21,13
	MED kW	2,48	3,56	4,13	6,28	7,21	14,54	16,93
	MIN	1,03	1,73	1,81	2,92	3,18	9,64	10,77
Potenza frigorifera sensibile (b)	MAX	2,33	3,26	3,91	5,6	6,67	12,42	14,91
	MED kW	1,87	2,54	3	4,41	5,16	10,15	12,03
	MIN	1,01	1,29	1,44	2,14	2,35	6,82	7,89
Portata acqua (b)	MAX	544	790	935	1382	1616	3068	3626
	MED l/h	426	612	709	1078	1237	2495	2904
	MIN	177	297	328	502	545	1654	1848
Perdita di carico (b)	MAX	7,2	20,9	16,8	19,8	14,2	23,3	17,1
	MED kPa	4,5	13	10	12,5	8,7	15,9	11,4
	MIN	0,9	3,5	2,5	3,1	2	12,56	14,05
Potenza termica (d)	MAX	4,54	6,19	7,22	10,66	12,34	23,81	27,87
	MED kW	3,6	4,74	5,45	8,23	9,38	19,21	22,14
	MIN	1,79	2,31	2,53	3,82	4,14	12,56	14,05
Portata acqua (d)	MAX	544	790	935	1382	1616	3068	3626
	MED l/h	426	612	709	1078	1237	2495	2904
	MIN	177	297	328	502	545	1654	1848
Perdita di carico (d)	MAX	6,3	18,2	14,5	16,9	12,1	19,8	14,5
	MED kPa	3,9	11,3	8,7	10,7	7,4	13,5	9,6
	MIN	0,8	2,9	2,1	2,6	1,6	6,3	4,2

(1) Dati rilevati in camera riverberante con pressione statica alla mandata pari a 70 Pa

(2) Dati calcolati considerando i dati di potenza sopra riportati, una superficie riflettente posta a 1,5 metri di distanza, in un ambiente di 100 m² e un tempo di riverbero pari a 0,3 s.

Taglia		3	5	7	8	10	17	23
Numero ranghi batteria principale	n°	2	3	4	3	4	3	4
Attacchi batteria	φ	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
assorbimento max del motore 230V-50Hz-1Ph	W	231	231	231	331	331	1020	1020
riscaldatore elettrico 230V-50Hz-1Ph	A	1,55	1,55	1,55	2,24	2,24	4,46	4,46
	W	2500	2500	2500	4000	4000	6000	6000
Potenza sonora (1)	MAX	71,1	71,1	71,1	70,7	70,7	80,7	80,7
	MED	63,6	63,6	63,6	64	64	73,1	73,1
	MIN	52	52	52	54,6	54,6	62,1	62,1
Pressione sonora (2)	MAX	62,7	62,7	62,7	62,3	62,3	72,3	72,3
	MED	55,3	55,3	55,3	55,6	55,6	64,8	64,8
	MIN	43,6	43,6	43,6	46,2	46,2	53,7	53,7



DATI TECNICI - STANDARD EC FAN MOTOR SERIES - IMPIANTO A 2 TUBI

(a) Dati rilevati con pressione statica alla mandata di 70 Pa

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

(d) RISCALDAMENTO: Temp. ambiente: 20 °C, Temp. acqua in: 50°C, portata acqua come in condizionamento

Taglia		3	5	7
Portata aria (a)	MAX	1060	1766	4174
	MED	733	1236	3073
	MIN	291	466	1737
Potenza frigorifera (b)	MAX	6,84	11,92	26,51
	MED	5,03	8,84	20,66
	MIN	2,35	3,92	12,94
Potenza frigorifera sensibile (b)	MAX	4,86	8,34	18,79
	MED	3,65	6,28	14,82
	MIN	1,62	2,66	9,21
Portata acqua (b)	MAX	1174	2045	4548
	MED	863	1517	3545
	MIN	403	672	2220
Perdita di carico (b)	MAX	19,6	21,6	19
	MED	11,1	12,7	12,1
	MIN	2,8	3	5,2
Potenza termica (d)	MAX	14,61	24,84	56,75
	MED	10,7	18,28	43,9
	MIN	4,63	7,5	26,59
Portata acqua (d)	MAX	1283	2182	4984
	MED	940	1605	3856
	MIN	407	658	2336
Perdita di carico (d)	MAX	19,4	20,2	18,3
	MED	10,9	11,5	11,4
	MIN	2,3	2,2	4,6

(1) Dati rilevati in camera riverberante con pressione statica alla mandata pari a 70 Pa

(2) Dati calcolati considerando i dati di potenza sopra riportati, una superficie riflettente posta a 1,5 metri di distanza, in un ambiente di 100 m³ e un tempo di riverbero pari a 0,3 s.

Taglia		3	5	7
Numero ranghi batteria principale	n°	6	6	6
Attacchi batteria	φ	3/4"	3/4"	1"
assorbimento max del motore 230V-50Hz-1Ph	W	231	331	1020
	A	1,55	2,24	4,46
Potenza sonora (1)	MAX	71,1	70,7	80,7
	MED	63,6	64	73,1
	MIN	52	54,6	62,1
Pressione sonora (2)	MAX	62,7	62,3	72,3
	MED	55,3	55,6	64,8
	MIN	43,6	46,2	53,7

Canalizzati

DESCRIZIONE		3	5	7	8	10	11	
Unità canalizzabile orizzontale H con motore AC	cod.	8TAFH0005	8TAFH0010	8TAFH0015	8TAFH0020	8TAFH0025	8TAFH0030	
Unità canalizzabile verticale V con motore AC	cod.	8TAFV0005	8TAFV0010	8TAFV0015	8TAFV0020	8TAFV0025	8TAFV0030	
Unità canalizzabile orizzontale H con motore EC	cod.	8TAFH0105	8TAFH0110	8TAFH0115	8TAFH0120	8TAFH0125		
Unità canalizzabile verticale V con motore EC	cod.	8TAFV0105	8TAFV0110	8TAFV0115	8TAFV0120	8TAFV0125		
Portata aria	mc/h	1.005	1.005	1.180	1.650	1.850	1.870	
Potenza di raffreddamento (27°C,50%HR- 7/12°C)	Kw	3,2	5,0	6,6	8,6	10,7	11,6	
Potenza di riscaldamento (20°C- 70/60°C)	Kw	7,6	10,2	13,4	17,4	21,8	27,0	
Extra costo per batteria principale a 6 ranghi	cod.	-	8TAF00015	8TAF00016	8TAF00017	8TAF00018	8TAF00019	
Valvola 3 vie per sistema a 2 tubi, on off 230 Volt KIT non montato	cod.	8TAF00045			8TAF00046			
Valvola 2 vie per sistema a 2 tubi, on off 230 Volt KIT non montato	cod.	8TAF00050			8TAF00051			
Detentori per sistema a 2 tubi KIT non montato	cod.	8TAF00085			8TAF00086			
Pompa di scarico condensa KIT non montato	cod.	8TAF00095						
SILP - Plenum silenziatore mandata e aspirazione*	cod.	8TAF00101			8TAF00102			
PS - Plenum con raccordi circolari	cod.	8TAF00105			8TAF00106			
PAS - Presa aria esterna con serranda di miscela	cod.	8TAF00110			8TAF00111			
RFA - Flangia di raccordo canale per aspirazione	cod.	8TAF00115			8TAF00116			
Griglia mandata in alluminio con doppia regolazione alette	cod.	8TAF00120			8TAF00121			
Griglia aspirazione in alluminio	cod.	8TAF00125			8TAF00126			

* se SILP in aspirazione è obbligatorio aggiungere RFA



	14	16	17	23	28	34	40	46
	8TAFH0035	8TAFH0040	8TAFH0045	8TAFH0050	8TAFH0055	8TAFH0060	8TAFH0065	8TAFH0070
	8TAFV0035	8TAFV0040	8TAFV0045	8TAFV0050	-	-	-	-
			8TAFH0130	8TAFH0135				
			8TAFV0130	8TAFV0135				
	2.500	3.010	3.210	3.950	5.000	6.500	7.900	7.900
	14,1	16,2	17,0	23,0	28	34,0	41,0	46,0
	31,8	32,8	34,6	46,5	74,5	83,9	97,5	109,5
	8TAF00020	8TAF00021	8TAF00022	8TAF00023	-	-	-	-
		8TAF00047		8TAF00048		8TAF00049		
		8TAF00052		8TAF00053		8TAF00054		
		8TAF00087		8TAF00088		8TAF00089		
		8TAF00095				8TAF00096		
		8TAF00103				8TAF00104		
		8TAF00107				8TAF00108		
		8TAF00112				8TAF00113		
		8TAF00117				8TAF00118		
		8TAF00122				-		
		8TAF00127				-		

Canalizzati

TERMOSTATI E COMANDI		
DESCRIZIONE	Codice	
Termostato di minima per comando BASIC	8TAF00165	
BASIC Controllo di velocità, on/off valvole per impianti a 2 e 4 tubi	8TAF00166	
DIGIT Termostato digitale, ctrl velocità automatico, valvole per impianti 2 e 4 tubi on-off	8TAF00169	
Termostato di minima (Sonda NTC 10K L=1,5m) per comando DIGIT	8TAF00176	
CTOP2WF Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	8TAF00172	
Scheda adattatore per motori EC con termostati BASIC e DIGIT	8TAF00173	
**EBIR - Scatola con relays di protezione motore elettrico e selettore velocità per Alcor H/V 3-5-7-8-10-11-14-16-17-23	8TAF00033	
**EBIR - Scatola con relays di protezione motore elettrico e selettore velocità per Alcor H 28-34-40-46	8TAF00034	

** EBIR obbligatorio per tutti gli ALCOR AC (kit fornito montato)

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



NOTE

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



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. 0CAT00092.R00
Depliant ALCOR - ITA - REV00 del 13.10.22