

AER FAN AFL FLOOR STANDING

AER FAN AFL è l'innovativo termoconvettore idronico, pensato per essere collegato a qualsiasi generatore di calore/raffrescamento, dalle dimensioni contenute e dalle prestazioni elevate. Grazie all'innovativo concept di diffusione dell'aria e delle batterie di scambio è nato il convettore più sottile del mercato dal design pulito e moderno. Prodotto ideale per essere installato in sostituzione di qualsiasi corpo scaldante esistente grazie alla universalità di installazione. E' efficiente grazie al **motore DC Inverter**, ed è possibile utilizzarlo come sistema primario per il riscaldamento, il raffrescamento, la deumidificazione e la purificazione dell'aria. Un unico prodotto per climatizzare la casa/ufficio tutto l'anno con il massimo del comfort. La linea AFL è la soluzione perfetta per la sostituzione del vecchio corpo scaldante utilizzando i tubi dell'acqua esistenti.

- Le valvole si possono montare a destra o a sinistra
- Adatto a Pompe di Calore di qualsiasi marca
- Controlli Wi-Fi
- Griglie uscita aria in alluminio estruso
- Tre programmi di velocità
- Potenza termica modulabile
- Funzione di raffrescamento/riscaldamento/deumidificazione
- Funzione di purificazione dell'aria con filtro antibatterico e anti virus
- Potenze in riscaldamento da 2,40 a 4,23kW
- Potenze in raffrescamento da 1,81 a 3,38 kW

AER FAN AFL is the innovative hydraonic convector, designed to be connected to any heat/cooling generator, with small dimensions and high performance. Thanks to the innovative concept of air diffusion and exchange coils, the thinnest convector on the market has been created with a clean and modern design. Ideal product to be installed to replace any existing heating element thanks to the universality of installation. It is efficient thanks to the **DC Inverter motor**, and it is possible to use it as a primary system for heating, cooling, dehumidification and air purification. A single product for air-condition at home/office all year round with maximum comfort. The AFL line is the perfect solution for replacing the old heating element using the existing water pipes.

- It can be mounted with the valves on the right or on the left.
- Suitable for heat pumps of any brand
- Wi-Fi Controls
- Adjustable extruded aluminum air outlet grilles
- Three speed programs
- Adjustable thermal power
- Cooling/Heating/ Dehumidification function
- Purification function by antibacterial filter
- Thermal power from 2,40 to 4,23 kW
- Cooling power from 1,81 to 3,38 kW

AER FAN AFH	AFH 400	AFH 600	AFH 800
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity (kW)	1,20	1,70	2,45
BTU	4000	6000	9000
Potenza termica / Thermal power (kW)	1,68	2,45	3,30
Portata aria (min-max) / Air flow (min-max) (m3/h)	155-315	240-450	310-540
Potenza elettrica (min-max)/ Electric power (min-max) (W)	4-11	5-14	8-17
Pressione sonora minima (SPL) / Minimum Sound Pressure (SPL)	23,0	23,4	25,0
Dimensioni/Dimensions (LxHxP) (mm) - Peso/ Weight (Kg)	873x383x122 - 14,2	1065x383x122 - 17	1257x383x122 - 20
Motore DC Inverter bassa potenza/ Low power DC Inverter motor	si	si	si
Ventola tangenziale in alluminio / Aluminium cross fan	si	si	si
Telecomando / remote control	si	si	si
Display LCD / LCD Display	si	si	si
Filtro plissettato in acciaio inox/ Stainless steel filter	si	si	si
Pannello frontale in metallo verniciato / Front panel in painted metal	si	si	si
Struttura in acciaio verniciato a polvere / Cabinet in powder coated steel	si	si	si
Tensione alimentazione /Power Supply (V-Hz)	220-50	220-50	220-50

LISTINO PREZZI AL PUBBLICO TERMOCONVETTORI LINEA AFH/PRICE LIST FOR THE PUBLIC FAN CONVECTORS AFH LINE			
MODELLO/MODEL	AFH 400	AFH 600	AFH 800
Bianco/White cod. AFH038087NB/AFH038106NB/AFH0381235NB	697	822	975
Colorato/Colored cod. AFH038087NR/AFH038106NR/AFH0381235NR	875	1028	1220

AER FAN AFL	AFL 400	AFL 600	AFL 800
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity (kW)	1,81	2,7	3,38
BTU	6200	9000	12000
Potenza termica/ Thermal power (kW)	2,40	3,20	4,23
Portata aria (min-max) / Air flow (min-max) (m3/h)	155-315	240-450	310-540
Potenza elettrica (min-max)/ Electric power (min-max) (W)	4-13	5-14	8-17
Pressione sonora minima (SPL) / Minimum Sound Pressure (SPL) (db(A))	21,6	23,5	21,7
Dimensioni / Dimensions (LxHxP) (mm) - Peso/ Weight (Kg)	873x553x122 - 17,6	1065x553x122 - 21	1257x553x122 - 24,5
Motore DC Inverter bassa potenza/ Low power DC Inverter motor	si	si	si
Ventola tangenziale in alluminio/ Tangential impeller in aluminium	si	si	si
Filtro plissettato in acciaio inox / Stainless steel pleated filter	si	si	si
Pannello frontale in metallo verniciato / Front panel in painted metal	si	si	si
Struttura in acciaio verniciato a polvere / Cabinet in powder coated steel	si	si	si
Tensione alimentazione /Power Supply (V-Hz)	220-50	220-50	220-50

LISTINO PREZZI AL PUBBLICO TERMOCONVETTORI LINEA AFL/ PRICE LIST FOR THE PUBLIC FAN CONVECTORS AFL LINES			
MODELLO/MODEL	AFL 400	AFL 600	AFL 800
Bianco/White cod. AFL055087NB/AFL055106NB/ AFL055125NB	697	822	975
Colorato/Colored cod. AFL055087NR/AFL055106NR/ AFL055125NR	875	1028	1220

ACCESSORI/ACCESSORIES		
Comando touch screen con wi-fi top / Touch screen control with top wi-fi - APP gratuita Tuja	cod. ACS.EL.006537	126
Kit valvola 2 vie con micro / 2-way by-pass valve	cod. ACS.AC.006538	166
Kit valvola 2 vie con micro / 2-way by-pass valve (per/ only for AFL/AFH 800)	cod. ACS.AC.006546	166
Kit valvola 3 vie con micro/ 3-way by-pass valve	cod. ACS.AC.006539	166
Kit valvola 3 vie con micro/ 3-way by-pass valve (per/only for AFL/AFH 800)	cod. ACS.AC.006547	166
Piedini di fissaggio a terra / Ground fixing feet (versione AFL 400-600-800)	cod.ACS.CV.006540	43
Resistenza radiante frontale / Front radiant resistor (per/only for AFL 400)	cod. ACS.AC.006541	85
Resistenza radiante frontale / Front radiant resistor (per/only for AFL600 - AFL800)	cod.ACS.AC.006545	114
Filtro antibatterico per AFL/AFH 400 /Anti-bacterial filter for AFL/AFH 400	cod. ACS.CV.006542	83
Filtro antibatterico per AFL/AFH 600 /Anti-bacterial filter for AFL/AFH 600	cod. ACS.CV.006543	88
Filtro antibatterico per AFL/AFH 800 /Anti-bacterial filter for AFL /AFH 800	cod. ACS.CV.006544	88
Pompa per scarica condensa/ Condensate discharge pump	cod. ACS.MO.006548	216

 via Al Fabblicone,6 - Calolziocorte (LC) - tel. +39 0341 644995
info@deltacalor.com - www.deltacalor.com

il clima ideale
AER FAN
il comfort è di casa

warm

AER FAN AFH è l'innovativo termoconvettore idronico, pensato per essere collegato a qualsiasi generatore di calore/raffrescamento, dalle dimensioni contenute e dalle prestazioni elevate. Grazie all'innovativo concept di diffusione dell'aria e delle batterie di scambio è nato il convettore più sottile del mercato dal design pulito e moderno. E' efficiente grazie al **motore DC Inverter**, ed è possibile utilizzarlo come sistema primario per il riscaldamento, il raffrescamento, la deumidificazione e la purificazione dell'aria. Un unico prodotto per climatizzare la casa/ufficio tutto l'anno con il massimo del comfort. La linea AFH è studiata per l'installazione a parete alta.

- Adatto a Pompe di Calore di qualsiasi marca
- Controlli Wi-Fi
- Doppio flap per un controllo della direzione dell'aria
- Tre programmi di velocità
- Potenza termica modulabile
- Funzione di raffrescamento/riscaldamento/deumidificazione
- Funzione di purificazione
- Potenze in riscaldamento da 1,68 a 3,30 kW
- Potenze in raffrescamento da 1,20 a 2,45 kW

AER FAN AFH is the innovative hydraonic convector, designed to be connected to any heat/cooling generator, with small dimensions and high performance. Thanks to the innovative concept of air diffusion and exchange coils, the thinnest convector on the market has been created with a clean and modern design. It is efficient thanks to the **DC Inverter motor**, and it is possible to use it as a primary system for heating, cooling, dehumidification and air purification. A single product for air-condition at home/office all year round with maximum comfort. The AFH line is designed for high wall installation.

- Suitable for heat pumps of any brand
- Wi-Fi controls
- Double flap for accurate control of air direction
- Three speed programs
- Adjustable thermal power
- Cooling/Heating/Dehumidification function
- Dehumidification function
- Purification function
- Thermal power from 1,68 to 3,30 kW
- Cooling power from 1,20 to 2,45 kW

INSIEME!

12 cm
thickness



DIRECT
Wi-Fi

DC
INVERTER

20 db(A)
noise

SCOPRIAMOLI

12 cm
thickness



DIRECT
Wi-Fi

DC
INVERTER

20 db(A)
noise

Nuovi termoconvettori per pompa di calore
New fan convectors for heat pump
www.deltacalor.com



TOP GRILL IN ALLUMINIO

ALUMINIUM TOP GRILL

Alluminio estruso verniciato
Extruded aluminium painted

CRONOTERMOSTATO (OPZIONALE)

CHRONOTHERMOSTAT (OPTIONAL)

Controlli touch-screen e Wi-Fi Diretto
Display touch-screen and Wi-Fi Direct

COLORE STRUTTURA PERSONALIZZABILE

CUSTOMIZABLE CABINET COLOR

Struttura in acciaio zincato, verniciata anche all'interno
Galvanized and painted steel structure also painted inside

SPESSORE 12 cm

12 cm THICKNESS

FILTRO IN MICRO-ONDA DI ACCIAIO INOX

MICRO-WAVE STAINLESS STEEL FILTER

Filtro in micro-onda lavabile
Pleated and washable micro-wave filter

VENTOLA TANGENZIALE IN ALLUMINIO

ALUMINIUM CROSS FAN

Solo **20db** di rumore: il fruscio delle foglie

Only **20db** of noise: the rustle of leaves

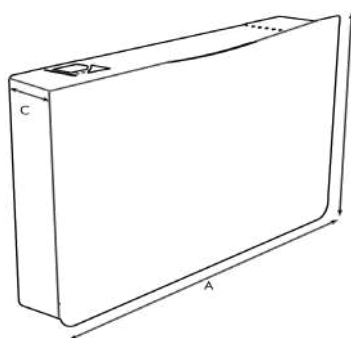
I termoconvettori della linea Aer Fan sono molto silenziosi. Generano una **pressione sonora minima di 20 db (A)**. Equivalente al fruscio delle foglie agitate dal vento.

The convectors Aer Fan are very silent. They generate a **minimum sound pressure of 20 db (A)**. Basically the rustle of leaves blown by the wind.

Caratteristiche

Characteristics

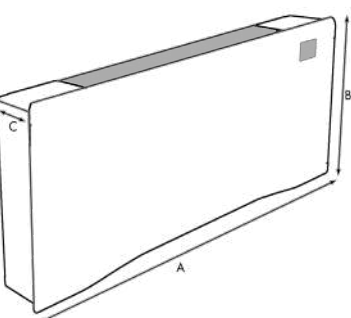
	AFL 400	AFL 600	AFL 800
A (mm)	873	1065	1257
B (mm)	553 (con piedini: 673)		
C (mm)	120	120	120
Peso/ Weight (Kg)	17,6	21	24,5



Raffrescamento/Cooling

Riscaldamento/Heating

	AFH 400	AFH 600	AFH 800
A (mm)	873	1065	1257
B (mm)	383	383	383
C (mm)	120	120	120
Peso/ Weight (Kg)	14,2	17	20



Raffrescamento/Cooling

Riscaldamento/Heating

Ne combiniamo di tutti i colori.

We are up to all sorts of things

I termoconvettori della linea Aer Fan sono personalizzabili in un'infinità di colori: Colori Pastello, colori Speciali, Colori Esclusivi. Offriamo ai nostri clienti la possibilità di colorare il prodotto con qualsiasi colore della tabella RAL.

The convectors of the Aer Fan line can be customized in an infinite number of colours: Pastel Colours, Special colours, Exclusive Colours. We offer our customers the possibility of coloring the product with any color from the RAL table below.

Pastel Coarse										
9016	1013	1015	1019	7006	7030	7047	7040	7043	8019	9005
Traffic white	Oyster white	Light ivory	Grey beige	Beige grey	Stone Grey	Telegrey 4	Window Grey	Traffic grey	Grey Brown	Jet black
Specials Coarse										
9006	9007	7048	1	2	3	4	5	6	7	
White alu	Grey alu	Pearl Mouse-grey	Quartz cream	Quartz sand	Quartz stone	Quartz Sugar Paper	Carten Steel	Quartz grey	Quartz Black	
Colori esclusivi coarse by Andrea Castrignano designer										
7001	9018	7033	8004							
Balena	Laguna	Army	Rauille							

Accessori

Accessories



Controller Wi-Fi a muro o a bordo macchina
Wi-Fi controller on the wall or on the machine



Piedini da pavimento in metallo (solo linea AFL)
Floor mounting support (only AFL line)

Valvole/valves



Valvola 2 vie con micro
2-way valve



Valvola 3 vie con micro
3-way valve



Filtro Antibatterico
Antibacterial Filter



Pompa Scarico Condensa
Condensate Drain Pump



Pannello radiante frontale (solo linea AFL)
Frontal Radiant Panel (only AFL line)

N.B. tutti gli accessori vengono venduti in kit non installati. Nei modelli AFH, l'installazione del controller Wi-Fi esclude il telecomando
N.B. all accessories are sold in uninstalled kits. In AFH models, installing the WiFi controller on the wall excludes the remote control

COLORE STRUTTURA PERSONALIZZABILE

CUSTOMIZABLE CABINET COLOR

Struttura in acciaio zincato verniciata anche all'interno
Galvanized steel structure also painted inside

FLAP INFERIORI

BOTTOM FLAP

Direzionabili, in alluminio estruso, e pellicola antigocciolamento
Directional, in extruded aluminum and anti-drip film

VENTOLA TANGENZIALE IN ALLUMINIO

ALUMINIUM CROSS FAN

FILTRO IN MICRO-ONDA DI ACCIAIO INOX

MICRO-WAVE STAINLESS STEEL FILTER

Filtro in micro-onda plissettato e lavabile
Pleated and washable micro-wave filter

SPESSORE 12 cm

12 cm THICKNESS

RICEVITORE TELECOMANDO

REMOTE CONTROL RECEIVER

