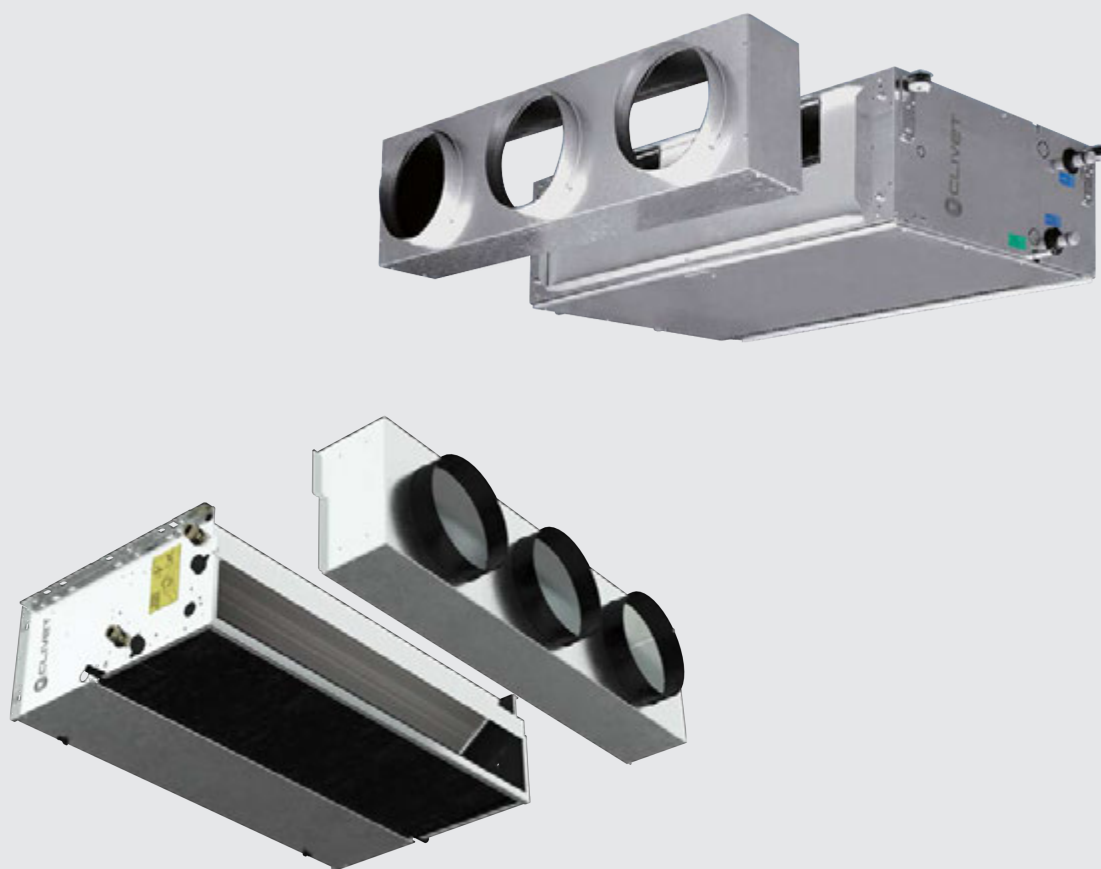


LARICE

DUA-M1 / DUE-M1 / DUA-H1 / DUE-H1

Fancoil canalizzabili a media e alta prevalenza



Sommario

3 Caratteristiche e vantaggi

8 Caratteristiche tecniche unità standard

11 Configurazione unità

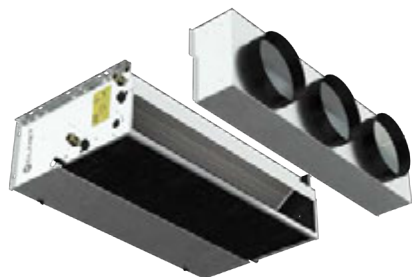
12 Accessori forniti separatamente

18 Dati tecnici generali

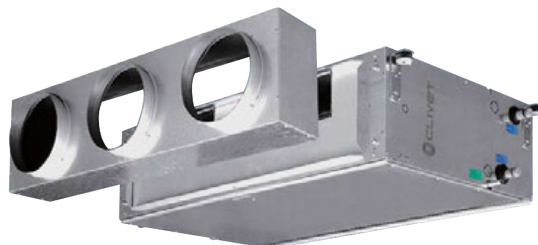
33 Dimensionali

Caratteristiche e vantaggi

LARICE è un fancoil canalizzabile per installazione a controsoffitto adatto per applicazioni a media e alta prevalenza.



DUE-M1 / DUA-M1



DUE-H1 / DUA-H1

Flessibilità di applicazione

Grazie alle numerose configurazioni e all'ampia gamma di capacità disponibili, LARICE si sposa a diverse esigenze applicative in maniera flessibile ed efficace.

Il fancoil canalizzabile è progettato e costruito per essere installato ad incasso in controsoffitti ed è disponibile in versione a 2 o 4 tubi, con motore monofase a 5 velocità o con motore sincrono a magneti permanenti del tipo trifase.

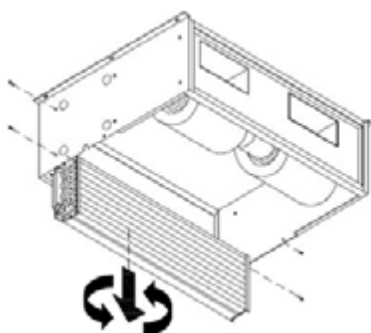
La gamma a media prevalenza è perfettamente adatta a soddisfare ogni esigenza di climatizzazione per piccoli o medi ambienti di uso civile e per ambienti di lavoro quali uffici, negozi, ristoranti e camere d'albergo qualora ci sia l'esigenza di canalizzare l'unità con perdite di carico sino a 80 Pa.

Le serie DUE-M1 e DUA-M1 garantiscono anche la possibilità di installare l'unità in verticale, di montare le valvole a bordo macchina e di prevedere la ripresa da dietro o da sotto a seconda delle necessità installative.

Le unità ad alta prevalenza permettono di riscaldare e/o raffreddare grandi ambienti di uso civile, o piccoli e medi ambienti ad uso commerciale, industriale e sportivo.

Le serie DUE-H1 e DUA-H1 permettono elevate portate d'aria e prevalenze residue fino a 160 Pa, mentre le taglie 62 e 64 addirittura fino a 250 Pa.

Ad aggiungere ulteriore agio durante la fase di installazione, LARICE permette direttamente all'installatore di spostare la posizione degli attacchi dell'acqua in cantiere nella parte opposta dell'unità, semplicemente estraendo e ruotando la batteria di scambio termico.



DUA-M1 / DUE-M1: lato attacchi a sx con flusso aria in fronte (standard)

DUA-H1 / DUE-H1: lato attacchi a sx con flusso aria alle spalle (standard)

Silenziosità

Grazie all'accurata selezione dei ventilatori e ad un attento studio dei componenti interni, LARICE si posiziona ai vertici del segmento di mercato come silenziosità di funzionamento.

Efficienza e risparmio energetico

Nella configurazione con motore EC, sono adottati motori elettrici a magneti permanenti di tipo Brushless. Essi, grazie all'usura ridotta e alla bassa rumorosità, garantiscono un risparmio energetico medio del 50% rispetto ad una tecnologia tradizionale, assicurando maggiore affidabilità dell'unità e minor impatto ambientale.

Caratteristiche e vantaggi

Funzioni e Usabilità - Modelli DUA-M1 e DUA-H1

I fancoil con motore AC sono compatibili con l'interfaccia utente opzionale HMIFACX.



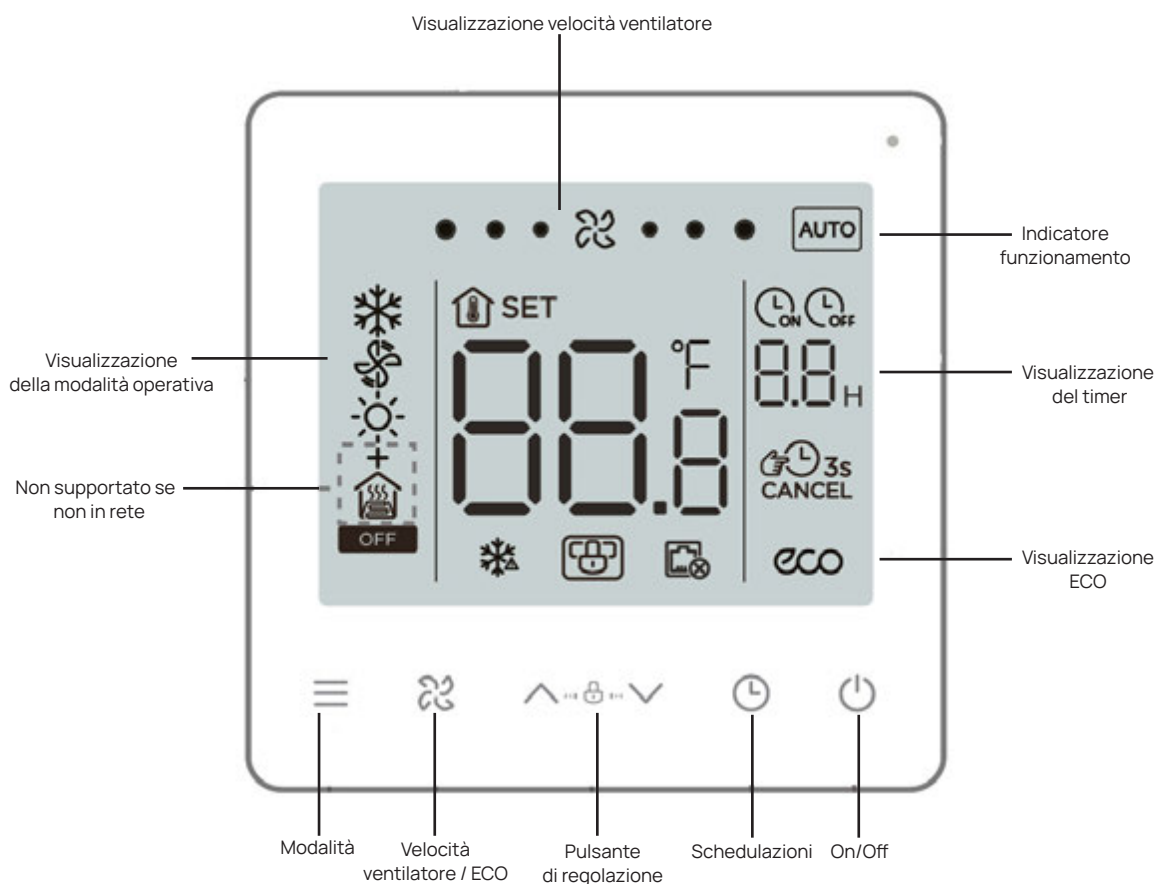
HMIFACX

Il comando viene fornito separatamente per applicazione in posizione remota a parete.

L'interfaccia è dotata di touch screen, retroilluminazione, regolazione velocità di ventilazione a 3 step + AUTO e di un timer.

Il comando garantisce, tramite la porta Modbus, il collegamento al CONTROL 4 NRG o ad una qualsiasi domotica di terze parti.

Tramite opportuno collegamento della sonda di temperatura acqua fornita insieme al termostato, è possibile tramite andare a gestire la funzione anti-aria fredda/calda (solo per versione 2 tubi).



Funzioni e Usabilità

I fancoil LARICE sono compatibili con il termostato opzionale HID-TiFX, disponibile sia per le versioni con motore AC che per quelle con motore EC.

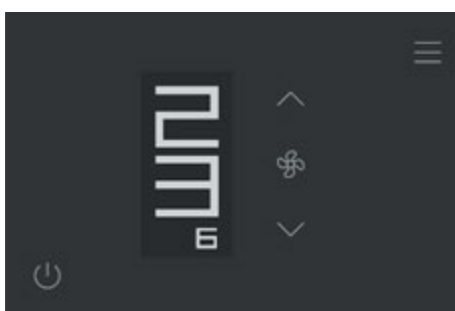
Il comando viene fornito separatamente per applicazione in posizione remota a parete.

HID-TiFX può essere configurato come termostato oppure come cronotermostato con programmazione oraria settimanale.

È la soluzione ideale per gestire tutte le comuni funzioni di un fan coil, inoltre la flessibilità di configurazione dei parametri lo rende adattabile a vari tipi di impianti.

Il comando garantisce, tramite la porta Modbus, il collegamento al CONTROL 4 NRG o ad una qualsiasi domotica di terze parti.

La connettività Wi-Fi consente di controllare da remoto le unità tramite l'app Clivet Home Connect.



HID-TiFX

Combinazione di tasti















Di seguito un elenco delle funzioni speciali che si possono attivare con combinazioni di tasti premuti contemporaneamente.










Combinazione	Tempo	Funzione	Condizioni
⏻ + ▼	5 sec	Parametri configurazione	Se configurazione abilitata
⏻ + ⏮ + ☰	5 sec	Pairing WiFi	Se configurazione abilitata
☰	8 sec	Inversione estate/inverno	Se selezione E/I manuale
▲ + ▼	5 sec	Reset default di fabbrica	Solo in schermata parametri
▲ + ▼ + ☰	10 sec	Blocco tastiera	-
⏻	8 sec	Reset avviso filtro sporco	-
▲ + ⏮ + ▼	1 sec	Schermata info tecniche	-
⏻	4 sec	Inverte visualizzazione Minimale/ completa	-

Sul dispositivo sono selezionabili due modalità di visualizzazione delle informazioni: minimale e completa.



Caratteristiche e vantaggi

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	Riscaldamento acceso / valvola caldo aperto
	Raffrescamento acceso / valvola freddo aperta
	Modalità di regolazione della temperatura Comfort: il dispositivo regola alla temperatura il setpoint (SET) comfort impostata
	Regolazione temperatura modalità Economy: il dispositivo regola alla temperatura il setpoint (SET) comfort impostata
	Modalità regolazione Programma, secondo il programma orario settimanale impostato nell'App
	Modalità di regolazione della temperatura Antigelo: il dispositivo regola alla temperatura di setpoint (SET) antigelo impostata
	Visualizzazione temperatura di setpoint impostata per la regolazione della temperatura ambiente
	Modalità di regolazione (comfort o economy o OFF) temporanea
	Velocità del ventilatore: le tacche piene indicano la velocità di funzionamento attuale del ventilatore. Nel caso in cui il termostato sia configurato per pilotare un ventilatore EC con l'uscita proporzionale 0..10 V, analogamente si accenderanno tanti più trattini tanto più alta è la velocità del ventilatore.
	Ventilatore spento, interdetto da una funzione speciale.
	Velocità del ventilatore della modalità "Completa": Sotto il simbolo "ventola" è visibile il set attualmente impostato
	Resistenza attivata in un sistema con resistenza
	Errore uscita
	Uscita interdetta, uscita spenta da funzione speciale
	La regolazione è sospesa: il contatto indica finestra aperta
	La regolazione è sospesa: allarme condensa

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	Allarme motore del ventilatore
	Filtro intasato: il filtro necessita di essere pulito.
	Stanza occupata
	Stanza libera
	La temperatura dell'acqua di mandata non è sufficientemente calda (in riscaldamento) o sufficientemente fredda (inraffrescamento).
	Dispositivo connesso alla rete WiFi e livello massimo del segnale
	Dispositivo non connesso alla rete WiFi
	Dispositivo connesso al WiFi ma non connesso al cloud
	Dispositivo nel menù di configurazione dei parametri

Caratteristiche tecniche unità standard

Versione DUA-M1/DUE-M1

Struttura portante

In lamiera zincata, spessore 1 mm, composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino in polietilene, spessore 3 mm, a cellule chiuse B-s2-d0 EN 13501-1.

Gruppo ventilante

Costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio o materiale plastico bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

Motore elettrico DUA-M1

Di tipo monofase a 5 velocità, montato su supporti elastici antivibranti e con condensatore permanentemente inserito, protezione termica interna a riarmo automatico, grado di protezione IP 20 e classe B.

Motore elettrico DUE-M1

Sincrono a magneti permanenti, del tipo trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale BLAC.

La scheda elettronica ad inverter per il controllo del funzionamento motore e alimentata a 230 Volt in monofase e, con un sistema di switching, provvede alla generazione di una alimentazione di tipo trifase modulata in frequenza e forma d'onda.

Il tipo di alimentazione elettrica richiesta per la macchina e quindi monofase con tensione 230 V e frequenza 50-60 Hz.

Batteria di scambio

Ciascuna unità è dotata di batterie di scambio termico a 3 o 4 ranghi, con la possibilità di aggiungere una batteria d 1 rango per gli impianti a 4 tubi.

La batteria risulta costruita con tubi di rame ed alette in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. La batteria principale e l'eventuale batteria addizionale sono dotate di due attacchi O 1/2" gas femmina. I collettori sono corredati di sfoghi d'aria e di scarichi d'acqua O 1/8" gas.

Lo scambiatore non è adatto ad essere utilizzato in atmosfere corrosive o in tutti quegli ambienti in cui si possano generare corrosioni nei confronti dell'alluminio.

La posizione di serie degli attacchi è sul lato sinistro guardando l'apparecchio dal lato uscita aria (vedi foto).

Le batterie sono di tipo reversibile: il lato degli attacchi può perciò essere invertito in fase di montaggio in cantiere.

Bacinella raccogli condensa DUA-M1

In materiale plastico (ABS UL94 HB) per le grandezze 1+8 e in lamiera verniciata per le grandezze 9+12, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna; la bacinella è isolata con materassino in polietilene, spessore 3 mm, a cellule chiuse B-s2-d0 EN 13501-1. Il tubo di scarico condensa è O 15 esterno.

Bacinella raccogli condensa DUE-M1

In materiale plastico (ABS UL94 HB) per le grandezze 1+6 e in lamiera verniciata per la grandezza 7+12, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna; la bacinella è isolata con materassino in polietilene, spessore 3 mm, a cellule chiuse B-s2-d0 EN 13501-1. Il tubo di scarico condensa è O 15 esterno.

Filtro

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape.

Il telaio, in lamiera zincata, è inserito in guide fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione per la pulizia periodica.

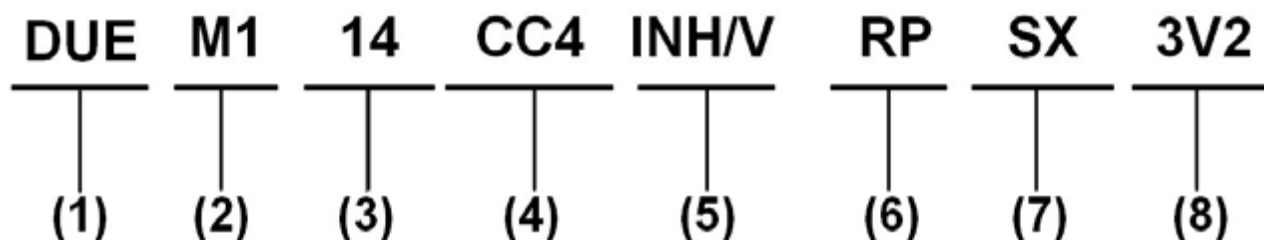
Versioni e configurazioni

- CC2 - (standard) Configurazione batteria con impianto a 2 tubi
- CC4 - Configurazione batteria con impianto a 4 tubi
- INH/V - (standard) Versione orizzontale / verticale da incasso
- SX - (standard) Attacchi acqua a sinistra
- DX - Attacchi acqua a destra
- RP - (standard) Ripresa da dietro/da sotto
- RB - Ripresa dal basso/frontale * non disponibile per DUE-M1 12-22-112-122-14-64
- 2V2 - Kit valvole 2 vie on/off per impianto 2 tubi montato a bordo
- 3V2 - Kit valvole 3 vie on/off per impianto 2 tubi montato a bordo
- 2V4 - Kit valvole 2 vie on/off per impianto 4 tubi montato a bordo
- 3V4 - Kit valvole 3 vie on/off per impianto 4 tubi montato a bordo

Accessori Opzionali

- 2V2X - Kit valvola a due vie per batteria principale per impianto a 2 tubi tipo "on/off"
- 3V2X - Kit valvola a tre vie per batteria principale per impianto a 2 tubi tipo "on/off"
- VB2X - Kit valvola di bilanciamento per batteria principale per impianto a 2 tubi
- 2V4OHX - Kit valvola a due vie per batteria addizionale impianto a 4 tubi tipo "on/off"
- 3V4OHX - Kit valvola a tre vie per batteria addizionale impianto a 4 tubi tipo "on/off"
- VB4X - Kit valvola di bilanciamento per batteria addizionale per impianto a 4 tubi
- BRVX - Bacinella raccolta condensa ausiliaria per installazione verticale
- BROPX - Bacinella raccolta condensa ausiliaria per installazione orizzontale
- DPVX - Pompa per scarico condensa per installazione verticale
- DPHX - Pompa per scarico condensa per installazione orizzontale
- FMX - Flangia dritta per mandata aria
- F90MX - Flangia a 90° per mandata aria
- PCCMAX - Plenum per mandata aria con connessioni circolari
- SILMX - Plenum silenziatore per mandata aria
- FDAX - Flangia dritta per ripresa aria
- F90AX - Flangia a 90° per ripresa aria
- PCCRAX - Plenum per ripresa aria con connessioni circolari
- SILRX - Plenum silenziatore per ripresa aria
- BOMX - Bocchetta per mandata aria
- GFDX - Griglia in ripresa aria per flangia dritta
- GF90X - Griglia in ripresa aria per flangia 90°
- HIDE2X - Controllo ambiente semplificato E/I +3V +on/off per installazione a muro
- HMIFACX - Controllo cablato elettronico KJRP-86R per montaggio a bordo macchina od a parete per versioni AC
- BOXX - Scatola per installazione a muro termostato KJRP-86R
- HID-TiFX - Termostato per unità fancoil con porta 0-10V e sonda acqua inclusa

Configurazione unità Media prevalenza



(1) Configurazioni

DUE = Motore EC Brushless
DUA = Motore AC

(2) Versione

M1 = Media prevalenza

(3) Grandezze

14 = Taglia

(4) Configurazione batteria

CC2 = Sistema a 2 tubi
CC4 = Sistema a 4 tubi

(5) Installazione

INH/V = Orizzontale / verticale da incasso

(6) Ripresa aria

RP = Ripresa da dietro/da sotto
RB = Ripresa dal basso/frontale (non disponibile per DUE-M1 12-14-22-64-112-122)

(7) Posizione attacchi

SX = Attacchi acqua a sinistra
DX = Attacchi acqua a destra

(8) Valvole montate a bordo

- non richiesta (standard)
2V2 = Valvole 2 vie on/off per versione 2 tubi
3V2 = Valvole 3 vie on/off per versione 2 tubi
2V4 = Valvole 2 vie on/off per versione 4 tubi
3V4 = Valvole 3 vie on/off per versione 4 tubi

Caratteristiche tecniche unità standard

Versione DUA-H1/DUE-H1

Struttura portante

In lamiera zincata, spessore 1,0 mm per le grandezze 1-2-3 e spessore 1,2 mm per le grandezze 4-5-6, isolata con materassino in polietilene a cellule chiuse, spessore 10 mm, B-s2-d0 EN 13501-1.

Gruppo ventilante

Composto da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in plastica, staticamente e dinamicamente bilanciate, direttamente accoppiate all'albero del motore.

Motore elettrico DUA-H1

Di tipo monofase a 5 velocità (3 per la grandezza 6), montato su supporti elastici antivibranti e con condensatore permanentemente inserito, protezione termica interna a riarmo automatico, grado di protezione IP 20 e classe B.

Motore elettrico DUE-H1

Sincrono a magneti permanenti, del tipo trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale BLAC.

La scheda elettronica ad inverter per il controllo del funzionamento motore e alimentata a 230 Volt in monofase e, con un sistema di switching, provvede alla generazione di una alimentazione di tipo trifase modulata in frequenza e forma d'onda.

Il tipo di alimentazione elettrica richiesta per la macchina e quindi monofase con tensione 230 V e frequenza 50-60 Hz.

Batteria di scambio

Ciascuna unità è dotata di batterie di scambio termico a 4 ranghi, con la possibilità di aggiungere una batteria ad 1 rango (2 per la grandezza 6) per gli impianti a 4 tubi.

La batteria risulta costruita con tubi di rame ed alette di alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica, in esecuzione a 4 ranghi con attacchi di alimentazione filettati gas maschio.

Su richiesta la posizione degli attacchi può essere spostata sul lato opposto. Lo scambiatore non è adatto ad essere utilizzato in atmosfere corrosive o in tutti quegli ambienti in cui si possano generare corrosioni nei confronti dell'alluminio.

Bacinella raccogli condensa

In lamiera zincata isolata con materassino in polietilene a cellule chiuse, spessore 3 mm, B-s2-d0 EN 13501-1.

Filtro

Rigenerabile in polipropilene a nido d'ape. Il telaio, in lamiera zincata, e inserito in guide fissate sulla struttura interna che permettono una facile estrazione per la periodica pulizia.

Versioni e configurazioni

- CC2 - (standard) - Configurazione batteria con impianto a 2 tubi
- CC4 - Configurazione batteria con impianto a 4 tubi
- INH - (standard) versione orizzontale da incasso
- RP - (standard) ripresa da dietro
- SX - (standard) - Attacchi acqua a sinistra
- DX - Attacchi acqua a destra

Accessori Opzionali

3V2X - Kit valvola a tre vie per batteria principale per impianto a 2 tubi tipo "on/off"

3V4OHX - Kit valvola a tre vie per batteria aggiuntiva impianto a 4 tubi tipo "on/off"

BROPX - Bacinella raccolta condensa ausiliaria per installazione orizzontale

PCX - Plenum per mandata e ripresa aria con connessioni circolari

FG4X - Filtro sintetico Classe G4 (ePM10 50%)

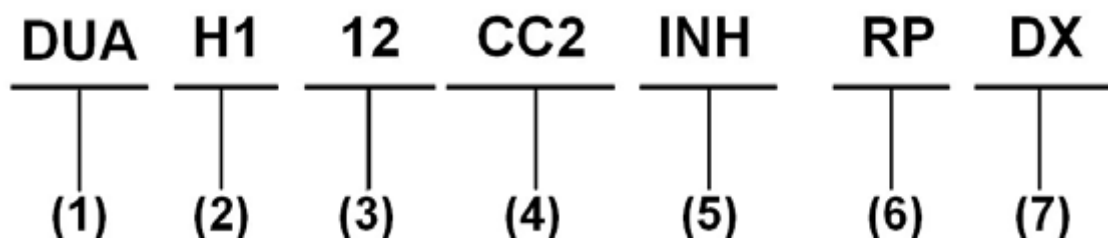
HIDE2X - Controllo ambiente semplificato E/I +3V +on/off per installazione a muro

HMIFACX - Controllo cablato elettronico KJRP-86R per montaggio a bordo macchina od a parete per versioni AC

BOXX - Scatola per installazione a muro termostato KJRP-86R

HID-TiFX - Termostato per unità fancoil con porta 0-10V e sonda acqua inclusa

Configurazione unità Alta prevalenza



(1) Configurazioni

DUE = Motore EC Brushless

DUA = Motore AC

(2) Versione

H1 = Alta prevalenza

(3) Grandezze

12 = Taglia

(4) Configurazione batteria

CC2 = Sistema a 2 tubi

CC4 = Sistema a 4 tubi

(5) Installazione

INH = Orizzontale da incasso

(6) Ripresa aria

RP = Ripresa da dietro

(7) Posizione attacchi

SX = Attacchi acqua a sinistra

DX = Attacchi acqua a destra

Compatibilità opzioni

RIF.	DESCRIZIONE	DUE-M1/DUE-H1	DUA-M1/DUA-H1
HIDE2X	Controllo ambiente semplificato E/I +3V +on/off per installazione a muro	-	O
HID-TIFX	Termostato per unità fancoil con porta 0-10V e sonda acqua inclusa	O	O
HMIFACX	Termostato elettronico per installazione a parete KJRP-86R	-	O
BOXX	Scatola per installazione a muro KJRP-86R	-	O

O Componente optional
- Non disponibile

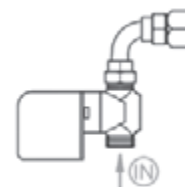
Accessori forniti separatamente

DUA-M1 / DUE-M1

2V2X Kit valvola a due vie per batteria principale per impianto a 2 tubi tipo "on/off"

2V4OHX Kit valvola a due vie per batteria aggiuntiva impianto a 4 tubi tipo "on/off"

Kit comprensivo di valvola due vie con attuatore on/off e raccordi per il collegamento per sistema a due o quattro tubi.
Compatibile con bacinella ausiliaria per scarico condensa (BRODXX e BROSSXX).



	Batteria				DN	Ø	Kvs
	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4			
GR.	12-42	14-24	12-22	14	15	1/2"	1,7
GR.	52-82	34-44	32-82	24-44	20	3/4"	2,8
GR.	92-102	54	92-122	54	25	1"	4,0
GR.	112-122	64	/	64	25	1"	4,5

	Batteria aggiuntiva				DN	Ø	Kvs
	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4			
GR	/	14-54	/	14-64	15	1/2"	1,7
GR	/	64	/	/	20	3/4"	2,8

3V2X Kit valvola a tre vie per batteria principale per impianto a 2 tubi tipo "on/off"

Kit comprensivo di valvola tre vie con attuatore on/off e raccordi per il collegamento per sistema a due o quattro tubi.



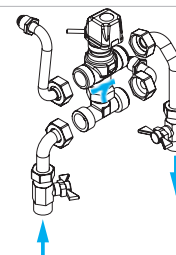
	Batteria				Valvola			Detentore		
	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	DN	Ø	Kvs	DN	Ø	Kvs
GR.	12-42	14-24	12-22	14	15	1/2"	1,6	15	1/2" F	2,0
GR.	52-82	34-44	32-82	24-44	20	3/4"	2,5	15	3/4" F	2,0
GR.	92-102	54	92-122	54	20	3/4"	4,0	20	3/4" F	3,5

	Batteria				Valvola			Rubinetto
	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	DN	Ø	Kvs	Ø
GR.	112-122	64	/	64	25	1"	4,5	3/4" M

3V4OHX Kit valvola a tre vie per batteria aggiuntiva impianto a 4 tubi tipo "on/off"

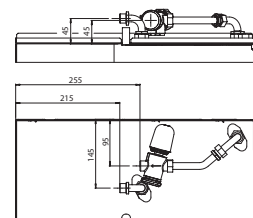
	Batteria				Valvola			Detentore		
	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	DN	Ø	Kvs	DN	Ø	Kvs
GR.	/	14-54	/	14-64	15	1/2"	1,6	15	1/2" F	2,0

	Batteria				Valvola			Rubinetto
	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	DN	Ø	Kvs	Ø
GR.	/	64	/	/	20	3/4"	2,5	3/4" M



VB2X**Kit valvola di bilanciamento per batteria principale per impianto a 2 tubi**

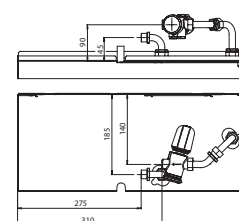
Valvola a 2 vie per batteria principale e kit di montaggio.
La valvola viene fornita equipaggiata con attuatore elettrotermico 230 Volt per il controllo ON/OFF.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	DN	Ø	Range (l/h)
GR.	12-42	14-24	12-22	14	15	3/4"	90-450
GR.	52-82	34-44	32-82	24-44	15	3/4"	1590-450
GR.	92-102	54	92-122	54-64	0	1"	190-1300

VB4X**Kit valvola di bilanciamento per batteria aggiuntiva per impianto a 4 tubi**

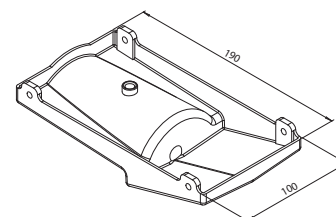
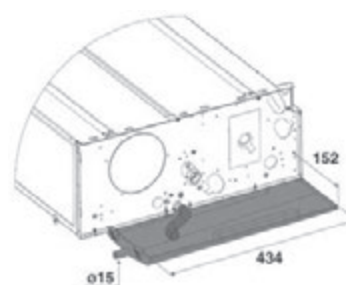
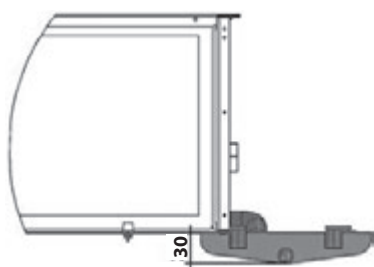
Valvola a 2 vie per batteria principale e kit di montaggio.
La valvola viene fornita equipaggiata con attuatore elettrotermico 230 Volt per il controllo ON/OFF.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	DN	Ø	Range (l/h)
GR.	/	14-44	/	14-44	15	3/4"	90-450
GR.	/	54	/	54-64	15	3/4"	150-1050

BRVX**Bacinella raccolta condensa ausiliaria per installazione verticale**

	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4
GR.	12-122	14-64	12-122	14-64

**BROPX****Bacinella raccolta condensa ausiliaria per installazione orizzontale**

	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4
GR.	12-122	14-64	12-122	14-64

Accessori forniti separatamente

DPVX

Pompa per scarico condensa per installazione verticale

DPHX

Pompa per scarico condensa per installazione orizzontale

	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4
GR.	12-122	14-64	12-122	14-64
GR.	12-122	14-64	12-122	14-64

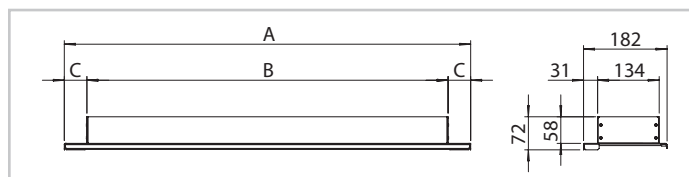


Altezza della mandata verticale (m)	Portata (l/h) in funzione della lunghezza della mandata orizzontale	
	5 m	10 m
1	7,6	7,2
2	5,6	5,2
3	4,0	3,7
4	3,2	2,9

FMX

Flangia dritta per mandata aria

In lamiera di acciaio zincata.

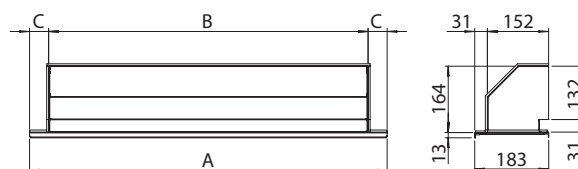


	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	C
GR.	12-22	14	/	/	452	390	31
GR.	32-42	24	12-22	14	673	589	42
GR.	52-62	34	32-42	24	888	790	49
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1103	989	57
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1533	1439	47
GR.	112-122	64	/	/	1748	1642	53

F90MX

Flangia a 90° per mandata aria

In lamiera di acciaio zincata, rivestita esternamente con materassino in polietilene.

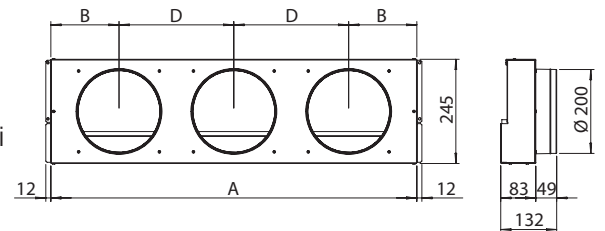


	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	C
GR.	12-22	14	/	/	452	390	31
GR.	32-42	24	12-22	14	669	589	40
GR.	52-62	34	32-42	24	884	790	47
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1099	989	55
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1529	1439	45
GR.	112-122	64	/	/	1744	1642	51

PCCMAX Plenum per mandata aria con connessioni circolari

È costituito da un cassonetto in lamiera di acciaio zincata, isolato internamente da materassino in polietilene.

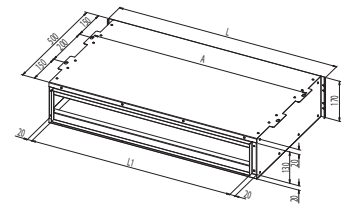
Tutti i plenum sono corredati di codoli circolari che consentono l'allacciamento di raccordi flessibili tubolari per la distribuzione dell'aria.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	D	Codoli N°
GR.	12-22	14	/	/	430	107	216	2
GR.	32-42	24	12-22	14	645	166	313	2
GR.	52-62	34	32-42	24	860	160	270	3
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1075	189	348	3
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1505	222	354	4
GR.	112-122	64	/	/	1728	224	320	5

SILMX Plenum silenziatore per mandata aria

Struttura in lamiera di acciaio zincata con all'interno inseriti 3 setti fonoassorbenti, ad alto coefficiente di assorbimento acustico, in lana di vetro spessore 50 mm e densità 30 kg/m³ rinforzato su entrambi i lati con un velo di vetro colore nero.

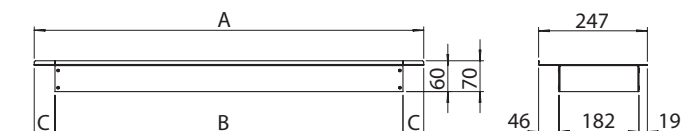


	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	L	L1
GR.	32-42	24	12-22	14	653	675	597
GR.	52-62	34	32-42	24	868	890	812
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1083	1105	1027

Frequenza	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totale
Attenuazione sonora	dB	2,5	5,0	11,5	14,0	13,5	12,0	11,0	5,5

FDAX Flangia dritta per ripresa aria

Possibilità di abbinamento con griglia di ripresa aria. In lamiera di acciaio zincata.

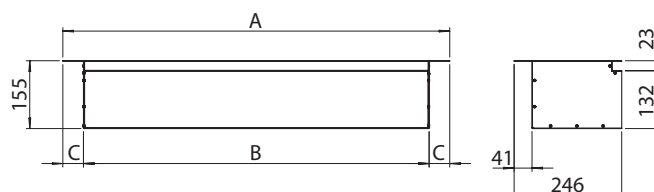


	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	C
GR.	12-22	14	/	/	454	390	32
GR.	32-42	24	12-22	14	669	589	40
GR.	52-62	34	32-42	24	884	790	47
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1099	989	55
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1529	1439	45
GR.	112-122	64	/	/	1744	1642	51

Accessori forniti separatamente

F90AX Flangia a 90° per ripresa aria

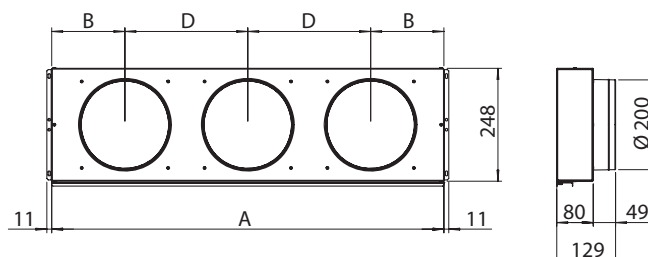
Possibilità di abbinamento con griglia di ripresa aria.
In lamiera di acciaio zincata.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	C
GR.	12-22	14	/	/	454	390	32
GR.	32-42	24	12-22	14	669	589	40
GR.	52-62	34	32-42	24	884	790	47
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1099	989	55
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1529	1439	45
GR.	112-122	64	/	/	1744	1642	51

PCCRAX Plenum per ripresa aria con connessioni circolari

È costituito da un cassonetto in lamiera di acciaio zincata, isolato internamente da materassino in polietilene.
Tutti i plenum sono corredati di codoli circolari che consentono l'allacciamento di raccordi flessibili tubolari per la distribuzione dell'aria.

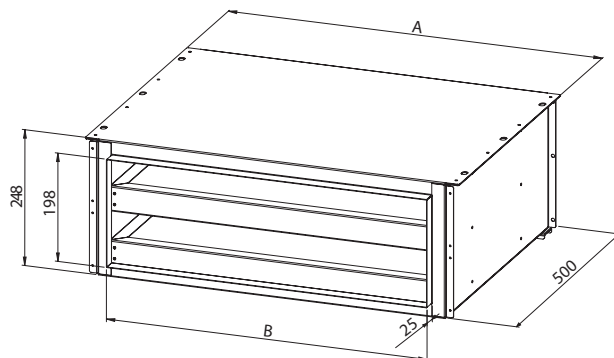


	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	D	Codoli N°
GR.	12-22	14	/	/	432	108	216	2
GR.	32-42	24	12-22	14	647	167	313	2
GR.	52-62	34	32-42	24	862	161	270	3
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1077	190	348	3
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1507	223	354	4
GR.	112-122	64	/	/	1722	221	320	5

SILRX

Plenum silenziatore per ripresa aria

In lamiera di acciaio zincata, rivestita internamente con materassino di lana di vetro rinforzato su entrambi i lati con un velo di vetro nero; il rivestimento di spessore 50 mm e densità 30 kg/m³ garantisce elevati abbattimenti del rumore con perdite di carico molto ridotte.



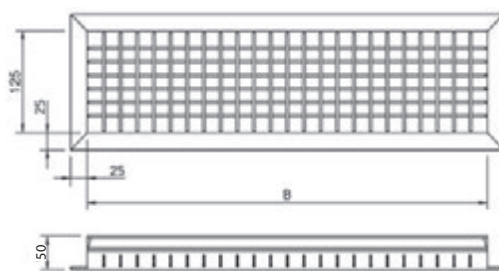
Frequenza	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totale
Attenuazione sonora	dB	0,5	7,4	9,5	10,4	8,6	6,8	7,2	8,5

	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B
GR.	32-42	24	12-22	14	689	591
GR.	52-62	34	32-42	24	904	806
GR.	72-82	44	52-82	34-44	1119	1021
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1549	1451

BOMX

Bocchetta per mandata aria

A doppio filare di alette da applicare al canale, alla flangia di mandata diritta o alla flangia di mandata a 90°.
In alluminio anodizzato.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	B
GR.	12-22	14	/	/	375
GR.	32-42	24	12-22	14	575
GR.	52-62	34	32-42	24	775
GR.	72-82	44	52-82	34-44	975
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1425
GR.	112-122	64	/	/	1625

Accessori forniti separatamente

GFDX Griglia in ripresa aria per flangia dritta

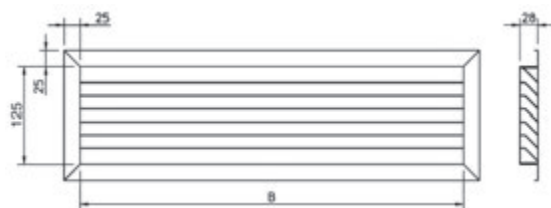
Da applicare alla flangia di ripresa dritta.
In alluminio anodizzato.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4
GR.	12-22	14	/	/
GR.	32-42	24	12-22	14
GR.	52-62	34	32-42	24
GR.	72-82	44	52-82	34-44
GR.	92-102	54	92-122	54-64
GR.	112-122	64	/	/

GF90X Griglia in ripresa aria per flangia 90°

Da applicare alla flangia di ripresa a 90°
In alluminio anodizzato.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	B
GR.	12-22	14	/	/	375
GR.	32-42	24	12-22	14	575
GR.	52-62	34	32-42	24	775
GR.	72-82	44	52-82	34-44	975
GR.	92-102	54	92-122	54-64	1425
GR.	112-122	64	/	/	1625

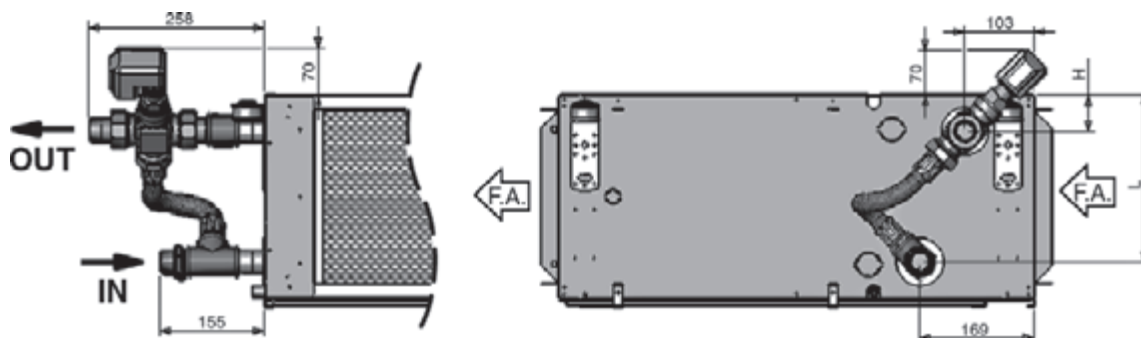
Accessori forniti separatamente

DUA-H1 / DUE-H1

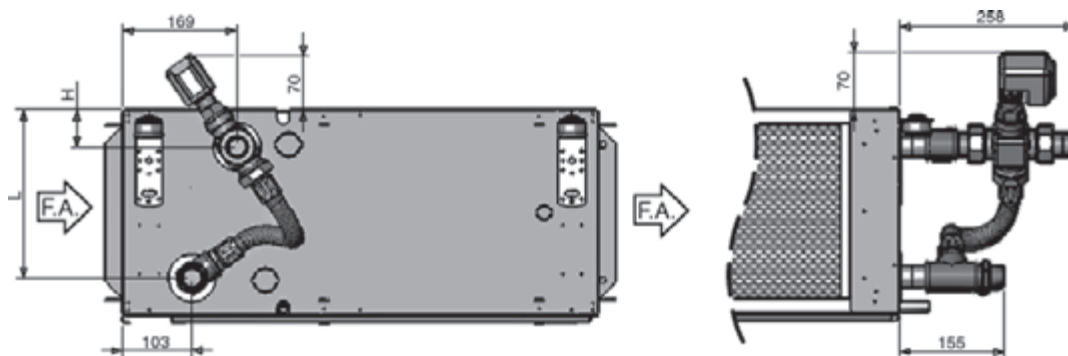
3V2X

Kit valvola a tre vie per batteria principale per impianto a 2 tubi tipo "on/off"

Esecuzione sinistra (standard)



Esecuzione destra (su richiesta)

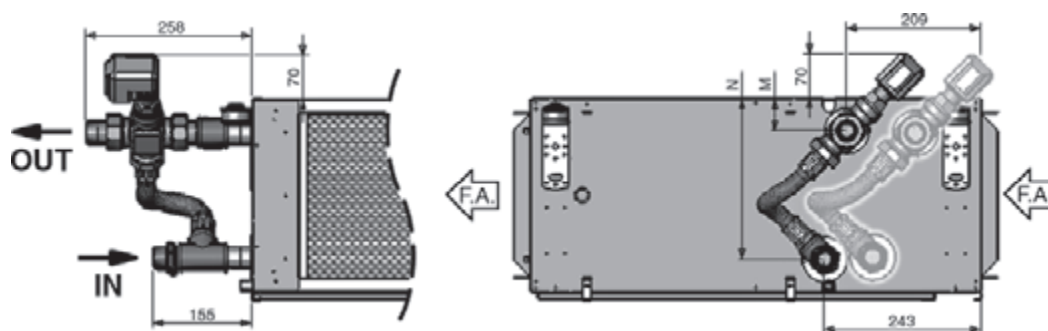


	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	H	L	Attacco valvola Ø	Kvs m ³ /h
GR.	12	14	12	14	54	245	3/4"	6,3
GR.	22-32	24-34	22-32	24-34	54	245	1"	6,3
GR.	42-52	44-54	42-52	44-54	58	291	1 1/4"	10
GR.	62	64	62	64	59	416	1 1/4"	10

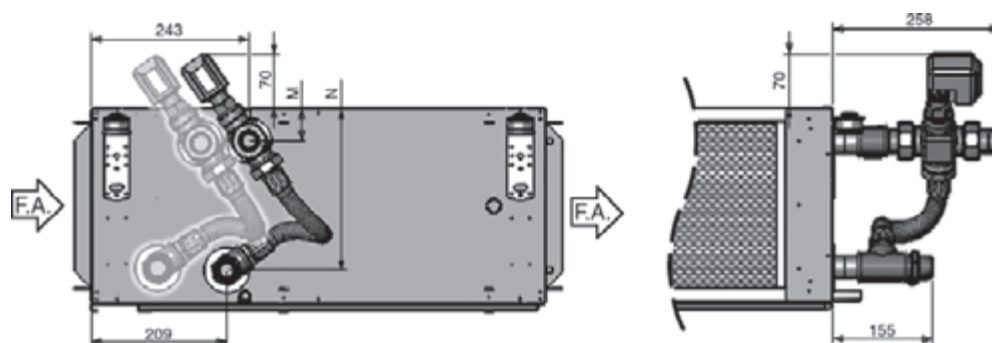
Accessori forniti separatamente

3V4OHX Kit valvola a tre vie per batteria aggiuntiva impianto a 4 tubi tipo "on/off"

Esecuzione sinistra (standard)



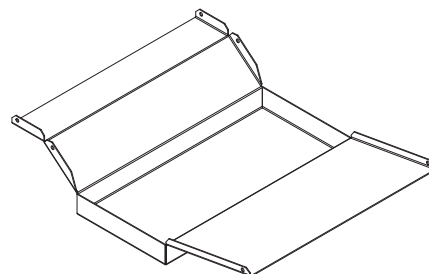
Esecuzione destra (su richiesta)



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	M	N	Attacco valvola Ø	Kvs m ³ /h
GR.	/	14-34	/	14-34	50	249	3/4"	6,3
GR.	/	44-54	/	44-54	54	295	1"	10
GR.	/	64	/	64	55	521	1"	10

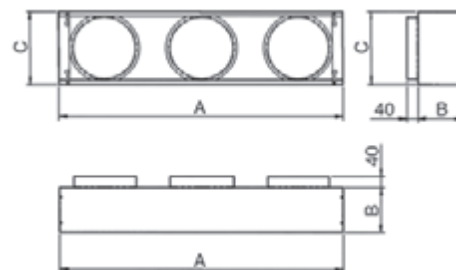
DROPX Bacinella raccolta condensa ausiliaria (installazione orizzontale)

	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4
GR.	12-62	14-64	12-62	14-64



PCX Plenum per mandata e ripresa aria con connessioni circolari

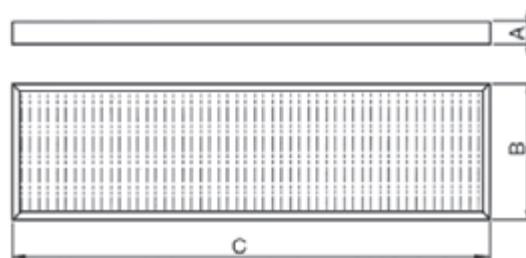
Plenum di mandata e/o aspirazione con diffusori circolari a 3 codoli o a 4 codoli.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	C	Codoli N°	Ø codoli
GR.	12-22	14-24	12-22	14-24	1133	182	298	3	250
GR.	32	34	32	34	1133	182	348	3	250
GR.	42	44	42	44	1445	300	348	4	250
GR.	52	54	52	54	1445	300	442	4	300
GR.	62	64	62	64	1535	300	472	4	355

FG4X Filtro sintetico Classe G4 (ePM10 50%)

Filtro compatto ad alta efficienza, il materiale filtrante è in carta di microfibra di vetro. La norma di riferimento è la EN16890. Il filtro viene fornito come accessorio a parte e dovrà essere inserito all'interno dell'unità, una volta completata l'installazione della macchina, in luogo di quello standard.



	DUE CC2	DUE CC4	DUA CC2	DUA CC4	A	B	C
GR.	12-22	14-24	12-22	14-24	48	285	1000
GR.	32	34	32	34	48	335	988
GR.	42	44	42	44	48	335	1298
GR.	52	54	52	54	48	410	1298
GR.	62	64	62	64	48	460	1385

Accessori forniti separatamente

DUA-M1 / DUE-M1 - DUA-H1 / DUE-H1

HIDE2X **Controllo ambiente semplificato E/I +3V +on/off per installazione a muro**

Termostato ambiente elettromeccanico HID-E2 per installazione a parete.

Permette:

- impostazione della temperatura desiderata (10-30°C)
- selezione delle 3 velocità (MIN - MED - MAX)
- acceso / spento
- cambio manuale Estate / Inverno
- ventilazione continua o termostata
- comando valvole acqua on/off

Può essere collegato alla sonda aria remota (PTABX) fornita separatamente.

Può essere collegato il clickson di minima temperatura acqua calda (TMX) fornita separatamente.



Dimensioni: 184 X 82 X 27mm

⚠ Compatibile con modelli DUA-M1/DUA-H1

HMIFACX **Controllo cablato elettronico KJRP-86R per montaggio a bordo macchina od a parete per versioni AC**

Interfaccia utente KJRP-86R per modelli a tre velocità DUA-MP e DUA-HP installabile a parete o a bordo macchina.

- Funzioni:
- Retroilluminato
- Funzioni base
- 3 velocità + AUTO
- Timer
- Porta Modbus
- Sonda minima temperatura acqua

Per installazione a parete fare riferimento ad accessorio BOXX.



⚠ Compatibile con modelli DUA-M1/DUA-H1

BOXX **Scatola per installazione a muro termostato KJRP-86R**

Scatola elettrica da incasso di dimensioni LxHxP (mm) 86x86x33 adatta per installazione a parete dell'interfaccia utente KJRP-86R (HMIFACX).

L'installazione a parete è a semi-incasso: l'interfaccia protrude di 9 mm oltre il filomuro una volta installata.

Riferirsi al manuale dell'interfaccia utente.



⚠ Compatibile con opzione HMIFACX

HID-TiFX Termostato per unità fancoil con porta 0-10V e sonda acqua inclusa

Cronotermostato configurabile per il controllo della temperatura in ambienti riscaldati o raffrescati da ventilconvettori.

Controlla in maniera proporzionale continua l'apertura della valvola e la velocità del ventilatore su uscite 0..10 V in modo da regolare la temperatura dell'ambiente nella maniera più confortevole. Il dispositivo dispone anche di cinque uscite ON/OFF a relè che possono essere utilizzate per comandare un ventilatore a tre velocità e due valvole ON/OFF. La rilevazione della temperatura ambiente può essere effettuata dalla sonda interna.

Il termostato dispone di connettività WiFi che può essere attivata anche in un secondo momento dall'utilizzatore finale per la gestione da remoto via Clivet Home Connect App su dispositivo mobile. Inoltre il dispositivo dispone anche di una interfaccia RS-485 per comunicazione con protocollo Modbus® RTU e consente quindi il collegamento al CONTROL 4NRG o a qualsiasi BMS di terze parti.



⚠ HID-TiFX compatibile con tutte le serie

Dati tecnici generali

Versione DUE-M1 CC2

Grandezze		12	22	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122
Alta velocità													
Portata aria	m ³ /h	290	290	360	360	630	630	980	980	1410	1410	1923	1923
Pressione statica esterna	Pa	75	75	68	68	70	70	66	66	72	72	70	70
Potenzialità frigorifera	1 kW	1,65	1,95	2,23	2,48	3,55	4,25	5,43	5,91	7,67	8,47	10,00	10,60
Potenzialità sensibile	1 kW	1,30	1,45	1,63	1,78	2,68	3,04	4,21	4,45	5,86	6,33	7,80	8,20
Portata acqua	1 l/h	284	336	384	427	611	732	935	922	1321	1459	1722	1826
Perdite di carico acqua	1 kPa	9,2	15,4	23,0	13,0	19,0	31,0	23,0	15,0	21,0	18,0	39,0	40,0
Potenzialità termica	2 kW	1,90	2,00	2,37	2,52	4,00	4,37	6,27	6,55	8,24	9,35	10,70	11,50
Portata acqua	2 l/h	327	345	408	434	689	753	1080	1128	1419	1611	1843	1981
Perdite di carico acqua	2 kPa	8,0	12,3	22,0	13,0	18,0	26,6	23,0	14,0	19,0	18,0	43,0	39,0
Potenza assorbita nominale	W	37	37	39	39	64	64	98	98	155	155	246	246
Media velocità													
Portata aria	m ³ /h	225	225	305	305	540	540	850	850	1175	1175	1638	1638
Pressione statica esterna	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1 kW	1,39	1,55	1,97	2,17	3,21	3,79	4,94	5,34	6,81	7,46	8,60	9,25
Potenzialità sensibile	1 kW	1,00	1,15	1,42	1,54	2,38	2,68	3,77	3,97	5,11	5,48	6,50	7,10
Portata acqua	1 l/h	239	267	339	374	553	653	851	841	1173	1285	1481	1593
Perdite di carico acqua	1 kPa	6,7	10,8	19,0	10,0	16,0	25,0	19,0	13,0	17,0	14,0	29,0	30,0
Potenzialità termica	2 kW	1,50	1,65	2,05	2,17	3,51	3,80	5,56	5,77	7,09	7,96	9,25	10,00
Portata acqua	2 l/h	258	284	353	374	605	655	958	994	1221	1371	1593	1722
Perdite di carico acqua	2 kPa	5,5	8,1	17,0	10,0	15,0	21,0	19,0	12,0	15,0	14,0	34,0	30,0
Potenza assorbita nominale	W	21	21	29	29	43	43	67	67	100	100	160	160
Minima velocità													
Portata aria	m ³ /h	110	110	240	240	430	430	595	595	900	900	1238	1238
Pressione statica esterna	Pa	10	10	32	32	34	34	24	24	30	30	28	28
Potenzialità frigorifera	1 kW	0,75	0,80	1,64	1,77	2,72	3,14	3,84	4,09	5,66	6,12	6,75	7,20
Potenzialità sensibile	1 kW	0,55	0,60	1,17	1,25	1,99	2,20	2,83	2,95	4,15	4,40	5,05	5,50
Portata acqua	1 l/h	129	138	282	305	469	541	661	661	975	1054	1163	1240
Perdite di carico acqua	1 kPa	3,5	3,5	13,0	7,0	12,0	18,0	12,0	8,0	12,0	10,0	19,0	20,0
Potenzialità termica	2 kW	0,80	0,80	1,65	1,73	2,88	3,08	4,07	4,19	5,69	6,26	7,00	8,00
Portata acqua	2 l/h	138	138	284	298	496	531	701	722	980	1078	1206	1378
Perdite di carico acqua	2 kPa	1,7	2,6	12,0	7,0	10,0	14,0	11,0	6,0	10,0	9,0	25,0	20,0
Potenza assorbita nominale	W	7	7	18	18	26	26	30	30	52	52	84	84
Alimentazione standard		230/1/50											
Tipo ventilatore mandata	3	CFG EC											
Numero ventilatore mandata		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 45°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

Versione DUA-M1 CC2

Grandezze		12	22	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122
Alta velocità													
Portata aria	m ³ /h	315	315	625	625	790	790	980	980	1240	1240	1425	1425
Pressione statica esterna	Pa	58	58	58	58	60	60	65	65	60	60	63	63
Potenzialità frigorifera	1 kW	2,00	2,22	3,60	4,28	4,72	5,36	5,47	5,94	7,11	7,82	7,70	8,62
Potenzialità sensibile	1 kW	1,44	1,57	2,70	3,04	3,55	3,84	4,22	4,46	5,36	5,72	5,89	6,38
Portata acqua	1 l/h	345	382	620	737	813	923	942	1023	1225	1347	1326	1485
Perdite di carico acqua	1 kPa	20,0	11,0	19,6	31,3	17,7	36,1	23,2	15,6	18,7	15,6	21,7	18,7
Potenzialità termica	2 kW	2,11	2,23	3,98	4,34	5,22	5,42	6,27	6,55	7,58	8,34	8,49	9,42
Portata acqua	2 l/h	363	384	686	748	899	934	1080	1128	1306	1437	1462	1623
Perdite di carico acqua	2 kPa	18,0	10,5	18,3	26,2	16,6	28,9	23,0	14,5	16,5	15,0	20,2	18,6
Potenza assorbita nominale	W	51	51	94	94	110	110	148	148	145	145	186	186
Media velocità													
Portata aria	m ³ /h	290	290	575	575	720	720	850	850	1120	1120	1270	1270
Pressione statica esterna	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1 kW	1,88	2,07	3,40	4,01	4,42	4,99	4,97	5,36	6,62	7,25	7,11	7,92
Potenzialità sensibile	1 kW	1,35	1,46	2,53	2,84	3,30	3,55	3,77	3,97	4,94	5,26	5,37	5,80
Portata acqua	1 l/h	324	357	586	691	761	860	856	923	1140	1249	1225	1364
Perdite di carico acqua	1 kPa	17,0	9,7	17,7	27,9	15,7	31,7	19,4	12,9	16,4	13,6	18,8	16,1
Potenzialità termica	2 kW	1,96	2,07	3,70	4,02	4,82	4,99	5,56	5,77	6,96	7,63	7,73	8,52
Portata acqua	2 l/h	338	357	637	692	830	860	958	994	1199	1314	1331	1468
Perdite di carico acqua	2 kPa	16,0	9,2	16,1	22,8	14,3	24,9	18,6	11,5	14,2	12,7	17,1	15,6
Potenza assorbita nominale	W	45	45	87	87	96	96	122	122	125	125	177	177
Minima velocità													
Portata aria	m ³ /h	205	205	395	395	380	380	600	600	580	580	905	905
Pressione statica esterna	Pa	25	25	26	26	14	14	23	23	15	15	26	26
Potenzialità frigorifera	1 kW	1,43	1,54	2,57	2,93	2,68	2,89	3,85	4,10	3,99	4,23	5,58	6,10
Potenzialità sensibile	1 kW	1,01	1,07	1,85	2,03	1,90	2,00	2,82	2,95	2,83	2,96	4,06	4,34
Portata acqua	1 l/h	246	265	443	505	462	498	663	706	687	729	961	1051
Perdite di carico acqua	1 kPa	11,0	5,6	10,6	15,8	6,3	11,8	12,2	7,9	6,6	5,1	12,2	10,1
Potenzialità termica	2 kW	1,43	1,49	2,67	2,85	2,71	2,76	4,10	4,22	3,94	4,17	5,82	6,30
Portata acqua	2 l/h	246	257	460	491	467	475	706	727	679	718	1002	1085
Perdite di carico acqua	2 kPa	9,0	5,1	8,9	12,3	5,1	8,6	10,7	6,6	5,1	4,3	10,3	9,0
Potenza assorbita nominale	W	27	27	59	59	50	50	88	88	69	69	155	155
Alimentazione standard		230/1/50											
Tipo ventilatore mandata	3	CFG AC											
Numero ventilatore mandata		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 45°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

Dati tecnici generali

Versione DUE-M1 CC4

Grandezze			14	24	34	44	54	64
Alta velocità								
Portata aria		m ³ /h	315	625	790	980	1240	1425
Pressione statica esterna		Pa	58	58	60	65	60	63
Potenzialità frigorifera	1	kW	1,65	2,23	3,55	5,35	7,67	10,00
Potenzialità sensibile	1	kW	1,30	1,63	2,67	4,13	5,86	7,80
Portata acqua	1	l/h	284	384	611	922	1321	1722
Perdite di carico acqua	1	kPa	9,2	23,0	19,0	23,0	21,0	39,0
Potenzialità termica	2	kW	1,29	1,92	3,03	4,22	6,31	7,80
Portata acqua	2	l/h	111	165	261	363	543	672
Perdite di carico acqua	2	kPa	3,2	9,0	5,0	9,0	18,0	29,0
Potenza assorbita nominale		W	37	39	67	98	155	246
Media velocità								
Portata aria		m ³ /h	225	305	540	835	1175	1638
Pressione statica esterna		Pa	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1	kW	1,39	1,97	3,21	4,88	6,81	8,60
Potenzialità sensibile	1	kW	1,00	1,42	2,38	3,71	5,11	6,50
Portata acqua	1	l/h	239	339	553	841	1173	1481
Perdite di carico acqua	1	kPa	6,7	19,0	16,0	19,0	17,0	29,0
Potenzialità termica	2	kW	1,07	1,72	2,74	3,87	5,60	7,00
Portata acqua	2	l/h	92	148	236	333	482	603
Perdite di carico acqua	2	kPa	2,4	7,0	4,0	7,0	14,0	27,0
Potenza assorbita nominale		W	21	29	43	67	100	160
Minima velocità								
Portata aria		m ³ /h	110	240	430	595	900	1238
Pressione statica esterna		Pa	10	32	34	24	30	28
Potenzialità frigorifera	1	kW	0,75	1,64	2,72	3,84	5,66	6,75
Potenzialità sensibile	1	kW	0,55	1,17	1,98	2,83	4,15	5,05
Portata acqua	1	l/h	129	282	469	661	975	1163
Perdite di carico acqua	1	kPa	3,5	13,0	12,0	12,0	12,0	19,0
Potenzialità termica	2	kW	0,56	1,46	2,36	3,09	4,70	6,00
Portata acqua	2	l/h	47	126	203	266	405	517
Perdite di carico acqua	2	kPa	1,1	5,0	3,0	5,0	11,0	20,0
Potenza assorbita nominale		W	7	18	27	30	52	84
Alimentazione standard			230/1/50					
Tipo ventilatore mandata	3		CFG AC					
Numero ventilatore mandata			1	1	2	2	2	3

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 65°C (salto termico 10°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

Versione DUA-M1 CC4

Grandezze			14	24	34	44	54	64
Alta velocità								
Portata aria		m ³ /h	315	625	790	980	1240	1425
Pressione statica esterna		Pa	58	58	60	65	60	63
Potenzialità frigorifera	1	kW	2,00	3,60	4,72	5,47	7,11	7,70
Potenzialità sensibile	1	kW	1,44	2,70	3,55	4,22	5,36	5,89
Portata acqua	1	l/h	345	620	813	942	1225	1326
Perdite di carico acqua	1	kPa	19,5	19,6	17,7	23,2	18,7	21,7
Potenzialità termica	2	kW	1,76	3,02	3,91	4,49	5,8	6,35
Portata acqua	2	l/h	152	260	337	387	500	547
Perdite di carico acqua	2	kPa	7,5	4,8	7,5	9,6	15,3	18,1
Potenza assorbita nominale		W	51	94	110	148	145	186
Media velocità								
Portata aria		m ³ /h	290	575	720	850	1120	1270
Pressione statica esterna		Pa	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1	kW	1,88	3,40	4,42	4,97	6,62	7,11
Potenzialità sensibile	1	kW	1,35	2,53	3,30	3,77	4,94	5,37
Portata acqua	1	l/h	324	586	761	856	1140	1225
Perdite di carico acqua	1	kPa	17,4	17,7	15,7	19,4	16,4	18,8
Potenzialità termica	2	kW	1,66	2,85	3,68	4,10	5,44	5,90
Portata acqua	2	l/h	143	245	317	353	469	508
Perdite di carico acqua	2	kPa	6,8	4,3	6,7	8,2	13,7	15,8
Potenza assorbita nominale		W	45	87	96	122	125	177
Minima velocità								
Portata aria		m ³ /h	205	395	380	600	580	905
Pressione statica esterna		Pa	25	26	14	23	15	26
Potenzialità frigorifera	1	kW	1,43	2,57	2,68	3,85	3,99	5,58
Potenzialità sensibile	1	kW	1,01	1,85	1,90	2,82	2,83	4,06
Portata acqua	1	l/h	246	443	462	663	687	961
Perdite di carico acqua	1	kPa	10,5	10,6	6,3	12,2	6,6	12,2
Potenzialità termica	2	kW	1,30	2,22	2,38	3,26	3,48	4,72
Portata acqua	2	l/h	112	191	205	281	300	407
Perdite di carico acqua	2	kPa	4,4	2,8	3,1	5,4	6,1	10,6
Potenza assorbita nominale		W	27	59	50	88	69	155
Alimentazione standard						230/1/50		
Tipo ventilatore mandata	3					CFG AC		
Numero ventilatore mandata			1	2	2	2	2	3

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 65°C (salto termico 10°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

Dati tecnici generali

Versione DUE-H1 CC2

Grandezze			12	22	32	42	52*	62*
Alta velocità								
Portata aria		m ³ /h	1310	1780	2390	3080	3920	5205
Pressione statica esterna		Pa	70	85	75	80	70	74
Potenzialità frigorifera	1	kW	5,61	7,94	10,81	13,99	18,17	24,30
Potenzialità sensibile	1	kW	4,72	6,44	8,72	11,23	14,75	20,30
Portata acqua	1	l/h	966	1368	1862	2410	3130	4186
Perdite di carico acqua	1	kPa	8,7	15,8	21,6	21,7	21,4	31,8
Potenzialità termica	2	kW	7,76	10,62	13,06	18,08	23,25	29,76
Portata acqua	2	l/h	1337	1829	2250	3114	4005	5126
Perdite di carico acqua	2	kPa	13,7	18,8	21,4	23,9	25,4	33,1
Potenza assorbita nominale		W	144	225	340	530	609	636
Media velocità								
Portata aria		m ³ /h	1100	1360	1950	2440	3320	4295
Pressione statica esterna		Pa	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1	kW	5,11	6,86	9,70	12,39	16,70	21,91
Potenzialità sensibile	1	kW	4,18	5,36	7,61	9,65	13,26	17,79
Portata acqua	1	l/h	880	1182	1671	2134	2877	3774
Perdite di carico acqua	1	kPa	7,2	11,8	17,4	16,9	17,9	25,9
Potenzialità termica	2	kW	6,80	8,64	11,25	15,15	20,51	25,83
Portata acqua	2	l/h	1171	1488	1938	2610	3533	4449
Perdite di carico acqua	2	kPa	10,7	12,9	16,4	17,4	20,3	25,6
Potenza assorbita nominale		W	88	110	195	253	383	330
Minima velocità								
Portata aria		m ³ /h	780	940	1380	1840	2400	2825
Pressione statica esterna		Pa	26	24	25	28	25	22
Potenzialità frigorifera	1	kW	4,14	5,44	7,87	10,47	13,73	16,91
Potenzialità sensibile	1	kW	3,24	4,08	5,93	7,90	10,46	12,84
Portata acqua	1	l/h	713	937	1356	1803	2365	2913
Perdite di carico acqua	1	kPa	4,9	7,7	11,7	12,2	12,3	15,9
Potenzialità termica	2	kW	5,18	6,42	8,64	12,13	15,90	18,63
Portata acqua	2	l/h	892	1106	1488	2089	2739	3209
Perdite di carico acqua	2	kPa	6,5	7,5	10,1	11,6	12,8	14,2
Potenza assorbita nominale		W	40	44	80	110	166	106
Alimentazione standard			230/1/50					
Tipo ventilatore mandata	3		CFG EC					
Numero ventilatore mandata			2	2	2	2	2	2

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 45°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

*Grandezze fuori dallo scopo della certificazione Eurovent

Versione DUA-H1 CC2

Grandezze			12	22	32	42	52*	62*
Alta velocità								
Portata aria		m ³ /h	1734	1825	2440	3020	3850	5062
Pressione statica esterna		Pa	75	80	70	67	70	70
Potenzialità frigorifera	1	kW	8,89	8,16	10,70	13,60	17,76	25,31
Potenzialità sensibile	1	kW	6,58	6,62	8,65	10,90	14,37	19,74
Portata acqua	1	l/h	1590	1406	1843	2343	3059	4608
Perdite di carico acqua	1	kPa	8,9	17,0	23,0	21,0	19,4	15,3
Potenzialità termica	2	kW	7,67	10,10	13,13	16,53	22,93	29,60
Portata acqua	2	l/h	1321	1740	2296	2847	3950	5350
Perdite di carico acqua	2	kPa	11,3	18,3	24,8	21,3	22,8	16,9
Potenza assorbita nominale		W	358	285	470	570	760	1334
Media velocità								
Portata aria		m ³ /h	801	1410	2075	2580	3280	3546
Pressione statica esterna		Pa	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1	kW	4,83	7,01	9,76	12,40	16,19	20,06
Potenzialità sensibile	1	kW	3,53	5,48	7,68	9,70	12,80	15,04
Portata acqua	1	l/h	856	1207	1681	2136	2789	3600
Perdite di carico acqua	1	kPa	3,8	13,0	20,0	18,0	16,3	10,1
Potenzialità termica	2	kW	6,44	8,27	11,80	14,92	20,32	22,47
Portata acqua	2	l/h	1109	1425	2033	2570	3500	4507
Perdite di carico acqua	2	kPa	8,2	12,7	20,2	17,7	18,3	10,2
Potenza assorbita nominale		W	152	230	420	490	617	909
Minima velocità								
Portata aria		m ³ /h	790	840	1710	2070	2740	2127
Pressione statica esterna		Pa	25	15	30	35	35	35
Potenzialità frigorifera	1	kW	4,17	4,99	8,71	10,90	14,54	13,70
Potenzialità sensibile	1	kW	3,25	3,66	6,67	8,25	11,21	10,00
Portata acqua	1	l/h	718	860	1500	1878	2505	2473
Perdite di carico acqua	1	kPa	5,0	7,0	16,0	14,0	13,3	5,2
Potenzialità termica	2	kW	4,98	5,57	10,2	12,79	17,67	14,57
Portata acqua	2	l/h	858	959	1774	2203	3044	2639
Perdite di carico acqua	2	kPa	5,2	6,2	15,6	13,4	13,3	4,8
Potenza assorbita nominale		W	115	170	350	390	500	693
Alimentazione standard					230/1/50			
Tipo ventilatore mandata	3				CFG AC			
Numero ventilatore mandata			2	2	2	2	2	2

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.

2. Acqua in ingresso scambiatore 45°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 20°C

3. CFG = Ventilatore centrifugo

*Grandezze fuori dallo scopo della certificazione Eurovent

Dati tecnici generali

Versione DUE-H1 CC4

Grandezze			14	24	34	44	54*	64*
Alta velocità								
Portata aria		m ³ /h	1264	1750	2350	3040	3858	5140
Pressione statica esterna		Pa	70	85	75	80	70	74
Potenzialità frigorifera	1	kW	5,98	7,87	10,70	13,90	19,38	24,10
Potenzialità sensibile	1	kW	4,61	6,35	8,61	11,13	15,12	20,09
Portata acqua	1	l/h	1053	1356	1843	2394	3436	4151
Perdite di carico acqua	1	kPa	3,9	15,5	21,2	21,4	10,7	31,4
Potenzialità termica	2	kW	4,80	6,25	8,02	10,75	14,25	34,54
Portata acqua	2	l/h	431	538	691	926	1295	2975
Perdite di carico acqua	2	kPa	12,2	26,4	17,3	33,0	31,4	41,3
Potenza assorbita nominale		W	144	225	340	530	609	661
Media velocità								
Portata aria		m ³ /h	1040	1340	1920	2400	3300	4235
Pressione statica esterna		Pa	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1	kW	4,94	6,79	9,59	12,27	16,62	21,71
Potenzialità sensibile	1	kW	4,01	5,30	7,51	9,53	13,19	17,59
Portata acqua	1	l/h	851	1170	1652	2113	2863	3740
Perdite di carico acqua	1	kPa	6,8	11,6	17,1	16,6	16,3	25,4
Potenzialità termica	2	kW	4,18	5,42	7,20	9,48	12,67	30,58
Portata acqua	2	l/h	360	467	620	816	1091	2634
Perdite di carico acqua	2	kPa	13,4	20,4	14,3	26,3	25,7	33,2
Potenza assorbita nominale		W	88	115	200	253	384	343
Minima velocità								
Portata aria		m ³ /h	750	920	1350	1810	2428	2629
Pressione statica esterna		Pa	26	24	25	28	25	22
Potenzialità frigorifera	1	kW	4,04	5,36	7,76	10,36	14,38	14,94
Potenzialità sensibile	1	kW	3,14	4,01	5,83	7,79	10,79	10,75
Portata acqua	1	l/h	696	923	1337	1785	2500	2588
Perdite di carico acqua	1	kPa	4,9	7,5	11,4	12,0	6,1	5,6
Potenzialità termica	2	kW	3,43	4,33	5,90	8,06	10,88	22,98
Portata acqua	2	l/h	295	373	508	694	962	1979
Perdite di carico acqua	2	kPa	9,4	13,6	9,9	19,6	18,4	19,8
Potenza assorbita nominale		W	40	44	80	110	164	124
Alimentazione standard			230/1/50					
Tipo ventilatore mandata	3		CFG EC					
Numero ventilatore mandata			2	2	2	2	2	2

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 65°C (salto termico 10°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

*Grandezze fuori dallo scopo della certificazione Eurovent

Versione DUA-H1 CC4

Grandezze			14	24	34	44	54*	64*
Alta velocità								
Portata aria		m ³ /h	1350	1775	2390	2960	3800	4993
Pressione statica esterna		Pa	75	80	70	67	70	70
Potenzialità frigorifera	1	kW	5,79	8,03	10,58	13,47	16,73	25,79
Potenzialità sensibile	1	kW	4,87	6,49	8,51	10,72	13,56	19,86
Portata acqua	1	l/h	997	1383	1822	2320	2882	4658
Perdite di carico acqua	1	kPa	9,0	16,0	23,0	20,0	17,4	15,8
Potenzialità termica	2	kW	4,81	6,30	8,08	10,60	13,64	35,13
Portata acqua	2	l/h	414	543	696	913	1175	3175
Perdite di carico acqua	2	kPa	17,5	26,3	18,1	33,9	38,4	22,5
Potenza assorbita nominale		W	185	275	460	570	760	1310
Media velocità								
Portata aria		m ³ /h	1090	1390	2045	2545	3245	3531
Pressione statica esterna		Pa	50	50	50	50	50	50
Potenzialità frigorifera	1	kW	5,11	6,96	9,67	12,34	15,31	20,52
Potenzialità sensibile	1	kW	4,16	5,42	7,60	9,61	12,13	15,34
Portata acqua	1	l/h	880	1199	1666	2126	2637	3600
Perdite di carico acqua	1	kPa	7,0	13,0	19,0	17,0	14,7	10,4
Potenzialità termica	2	kW	4,29	5,53	7,44	9,95	12,55	27,97
Portata acqua	2	l/h	369	476	641	857	1081	2516
Perdite di carico acqua	2	kPa	14,2	20,8	15,6	29,9	32,9	14,8
Potenza assorbita nominale		W	155	225	415	490	617	894
Minima velocità								
Portata aria		m ³ /h	770	840	1680	2055	2700	2117
Pressione statica esterna		Pa	25	15	30	35	35	35
Potenzialità frigorifera	1	kW	4,09	4,99	8,61	10,85	13,75	13,99
Potenzialità sensibile	1	kW	3,18	3,66	6,58	8,21	10,62	10,07
Portata acqua	1	l/h	705	860	1483	1869	2368	2520
Perdite di carico acqua	1	kPa	5,0	7,0	15,7	13,8	12,0	5,4
Potenzialità termica	2	kW	3,49	4,09	6,70	8,95	11,34	19,34
Portata acqua	2	l/h	301	352	577	771	977	1746
Perdite di carico acqua	2	kPa	9,8	12,0	12,9	24,6	27,4	7,7
Potenza assorbita nominale		W	115	170	345	390	500	689
Alimentazione standard					230/1/50			
Tipo ventilatore mandata	3				CFG AC			
Numero ventilatore mandata			2	2	2	2	2	2

1. Acqua in ingresso scambiatore 7°C (salto termico 5°C) - Aria ambiente 27°C D.B. / 19°C W.B.
2. Acqua in ingresso scambiatore 65°C (salto termico 10°C) - Aria ambiente 20°C
3. CFG = Ventilatore centrifugo

*Grandezze fuori dallo scopo della certificazione Eurovent

Dati tecnici generali

Dati elettrici

Versione	Alimentazione	Grandezze	Assorbimento motore (kW)	Corrente assorbita (A)
DUE-M1	230/1/50	12-14-22	0,055	0,5
		24-32-42	0,052	0,4
		34-52-62	0,134	1,1
		44-72-82	0,131	1,1
		54-92-102	0,303	1,4
		64-112-122	0,42	2,6

Versione	Alimentazione	Grandezze	Assorbimento motore (kW)	Corrente assorbita (A)
DUA-M1	230/1/50	12-14-22	0,06	0,3
		24-32-42	0,115	0,5
		34-52-62	0,132	0,6
		44-72-82	0,185	0,9
		54-92-102	0,175	0,8
		64-112-122	0,26	1,2

Versione	Alimentazione	Grandezze	Assorbimento motore (kW)	Corrente assorbita (A)
DUE-H1	230/1/50	12-14	0,165	1,15
		22-24	0,375	1,7
		32-34	0,545	2,4
		42-44	0,53	2,35
		52-54	1,045	4,6
		62-64	1,01	4,5

Versione	Alimentazione	Grandezze	Assorbimento motore (kW)	Corrente assorbita (A)
DUA-H1	230/1/50	12-14	0,24	1,09
		22-24	0,34	1,6
		32-34	0,523	2,45
		42-44	0,66	3,2
		52-54	0,885	4,01
		62-64	1,437	6,38

Limiti portata e contenuto d'acqua

Modello	Taglia	Batteria principale		Batteria ausiliaria (versione CC4)	
		Limiti portata [l/h] Min - Max	Contenuto d'acqua [lt]	Limiti portata [l/h] Min - Max"	Contenuto d'acqua [lt]
DUE-M1	12	60-500	0,5		
	14	60-500	0,5	30-300	0,2
	22	60-750	0,7		
	24	100-750	0,9	50-350	0,3
	32	100-750	0,9		
	34	150-1000	1,6	100-590	0,5
	42	150-1000	1,3		
	44	200-2000	1,9	100-750	0,6
	52	150-1000	1,6		
	54	300-3000	3,2	100-1100	0,9
	62	150-1500	2,2		
	64	250-3300	3,7	100-1650	2
	72	200-2000	1,9		
	82	300-2250	2,8		
	92	300-3000	3,2		
	102	400-3300	4,2		
112	250-3300	3,7			
122	300-3500	4,8			

Modello	Taglia	Batteria principale		Batteria ausiliaria (versione CC4)	
		Limiti portata [l/h] Min - Max	Contenuto d'acqua [lt]	Limiti portata [l/h] Min - Max"	Contenuto d'acqua [lt]
DUA-M1	12	100-750	0,9		
	14	100-750	0,9	50-350	0,3
	22	150-1000	1,3		
	24	150-1000	1,6	100-590	0,5
	32	150-1000	1,6		
	34	200-2000	1,9	100-750	0,6
	42	150-1500	2,2		
	44	200-2000	1,9	100-750	0,6
	52	200-2000	1,9		
	54	300-3000	3,2	100-750	0,9
	62	300-2250	2,8		
	64	300-3000	3,2	100-1100	0,9
	72	200-2000	1,9		
	82	300-2250	2,8		
	92	300-3000	3,2		
	102	400-3300	4,2		
112	300-3000	3,2			
122	400-3300	4,2			

Dati tecnici generali

Limiti di funzionamento

	min temperatura acqua in ingresso [°C]	max temperatura acqua in ingresso [°C]	Max Pressione d'esercizio [bar]
DUA-M1/ DUE-M1	6	85	16
DUA-H1 / DUE-H1	6	80	16

Livelli sonori

DUE-M1			12-14-22	24-32-42	34-52-62	44-72-82	54-92-102	64-112-122
Alta velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	55	55	58	62	64	66
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	48	48	49	55	57	59
Media velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	43	44	47	52	54	56
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	41	42	46	53	52	54
Minima velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	29	38	42	44	47	49
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	27	36	39	42	45	47

DUA-M1			12-14-22	24-32-42	34-52-62	44-72-82	54-92-102	64-112-122
Alta velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	52	56	58	62	60	63
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	43	49	51	55	52	56
Media velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	50	55	56	59	58	60
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	42	47	48	52	50	53
Minima velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	42	45	43	51	46	53
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	34	38	36	44	38	46

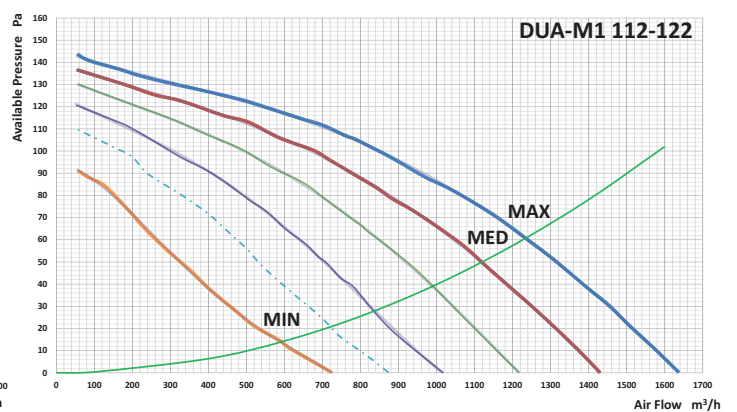
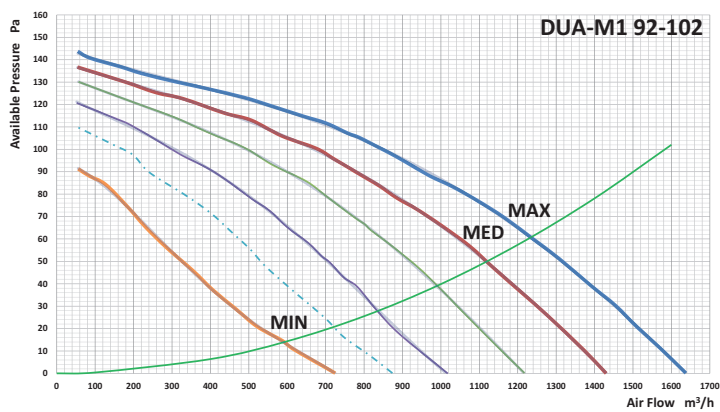
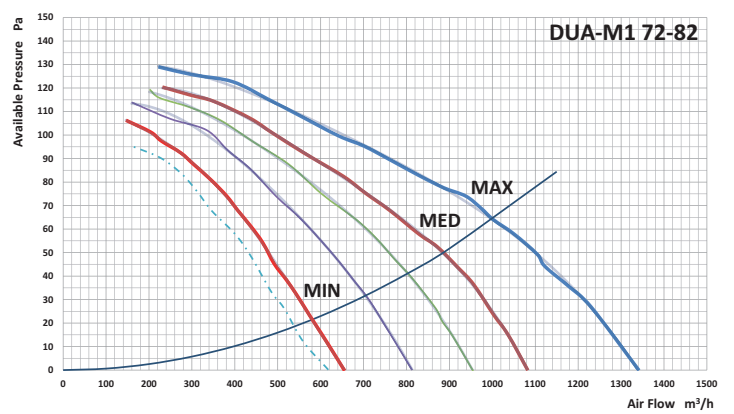
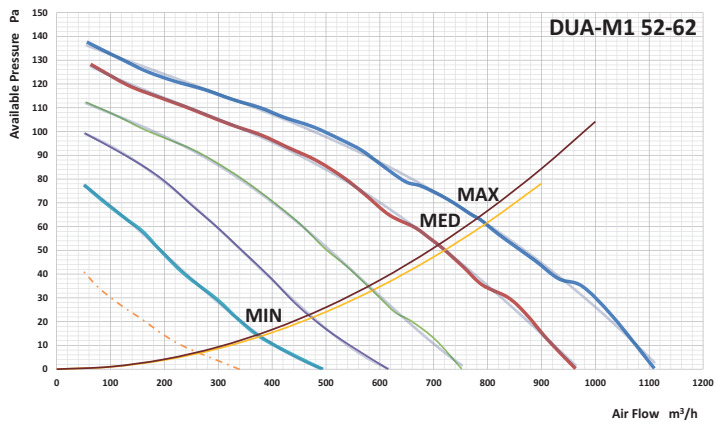
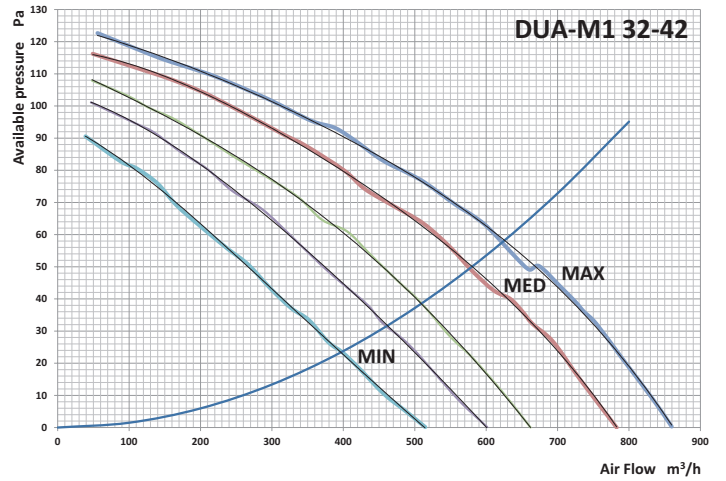
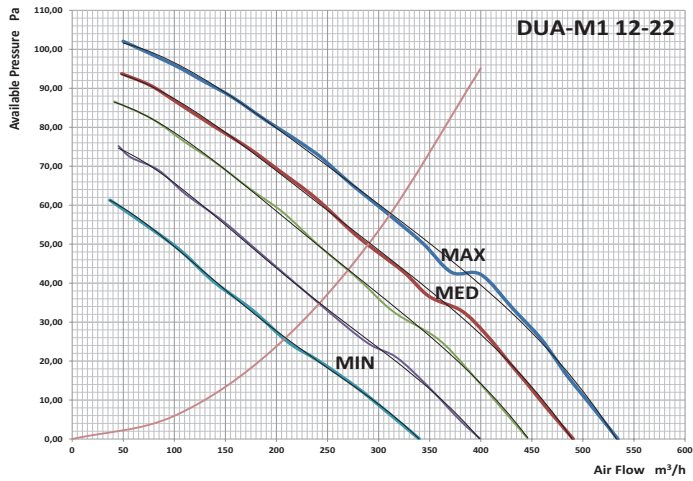
DUE-H1			12-14	22-24	32-34	42-44	52-54	62-64
Alta velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	61	63	66	69	73	75
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	59	61	64	67	71	73
Media velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	55	57	62	64	70	72
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	52	55	60	62	67	69
Minima velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	48	48	55	58	61	60
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	45	45	52	55	58	57

DUA-H1			12-14	22-24	32-34	42-44	52-54	62-64
Alta velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	60	64	67	68	72	76
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	58	61	65	66	70	73
Media velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	55	59	64	65	69	70
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	52	56	62	63	67	67
Minima velocità	Livelli di potenza sonora (ripresa + irraggiata)	dB(A)	47	47	60	61	65	62
	Livelli di potenza sonora (mandata)	dB(A)	44	44	57	59	63	63

1. Livelli sonori testati in camera anecoica e riferiti ad unità per impianto a 2 tubi.

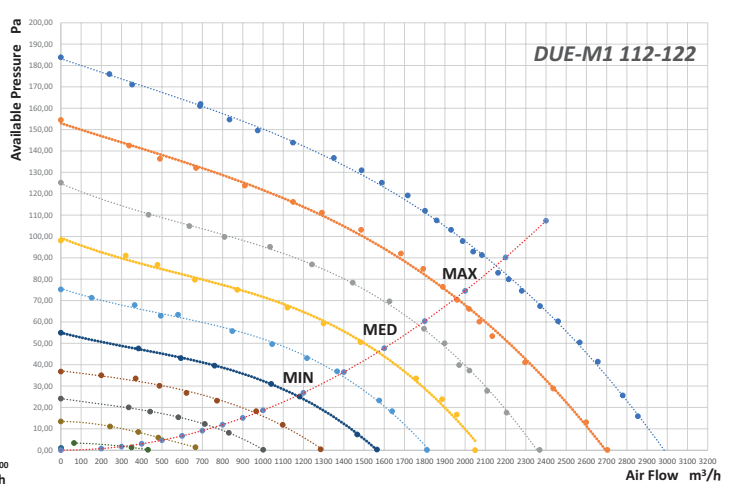
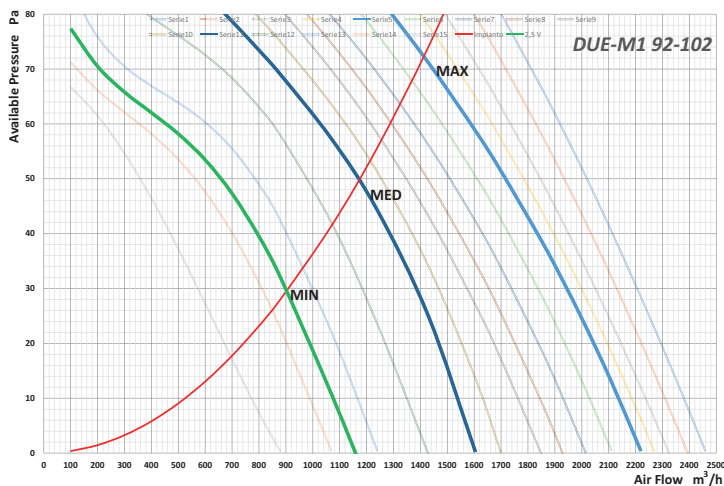
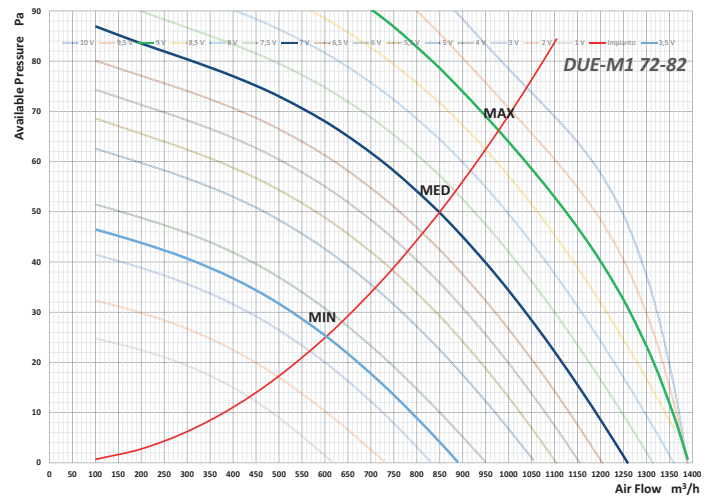
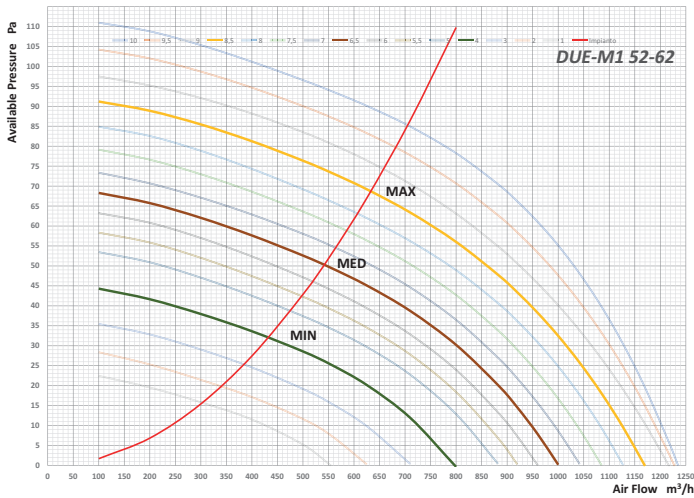
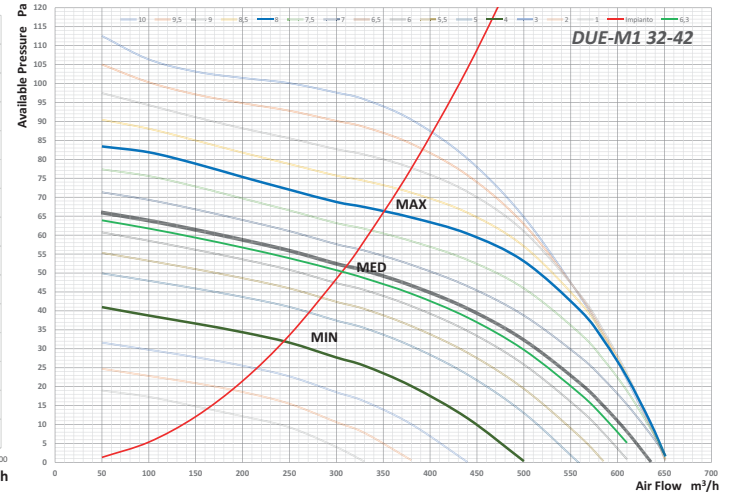
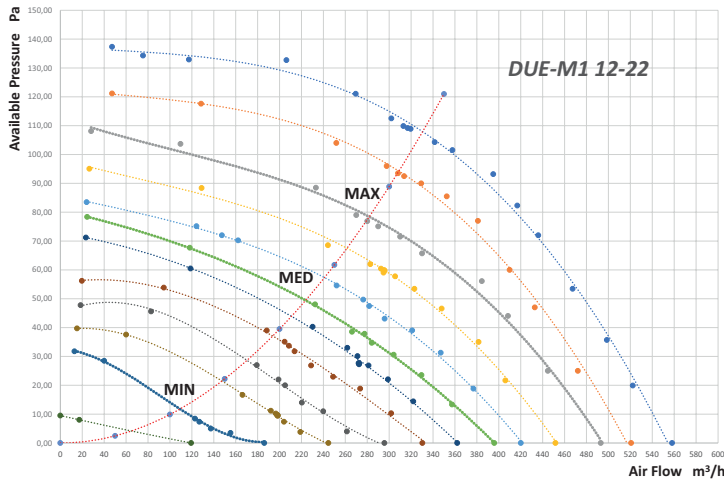
* Grandezze fuori dallo scopo della certificazione Eurovent

Curve Ventilatori - DUA-M1

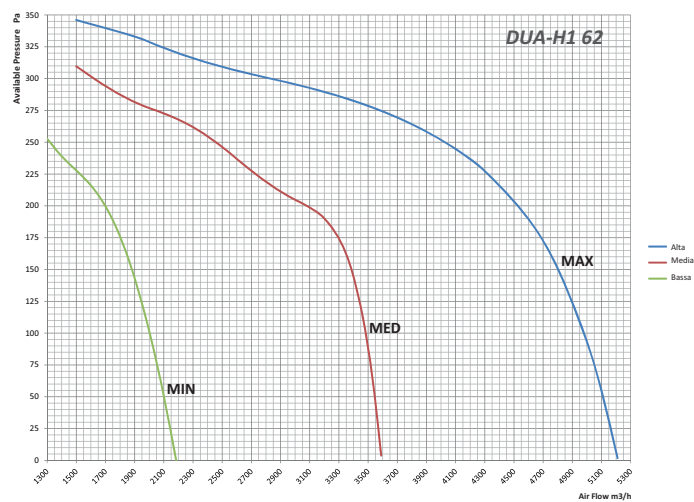
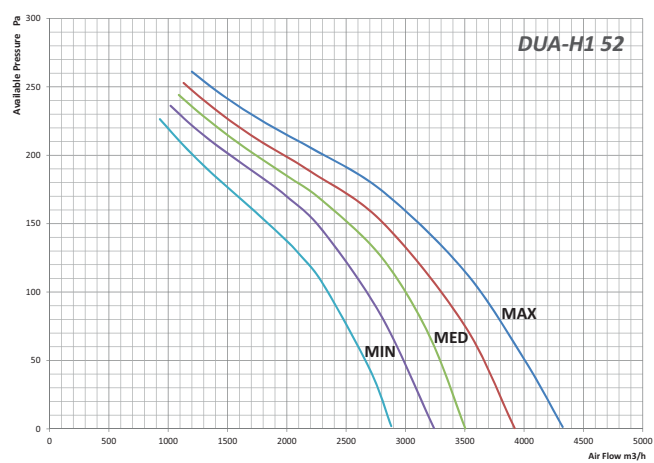
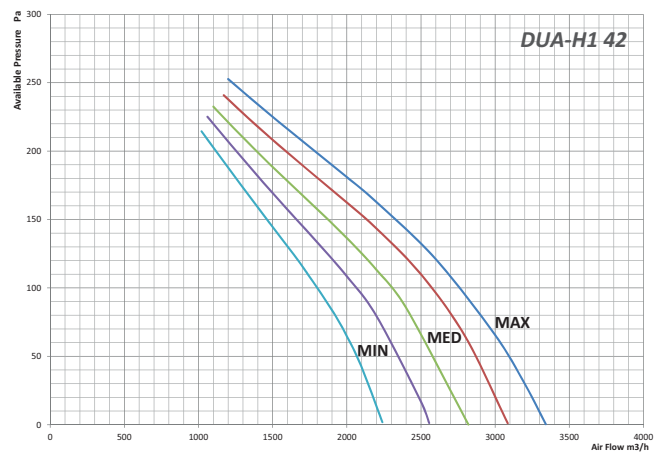
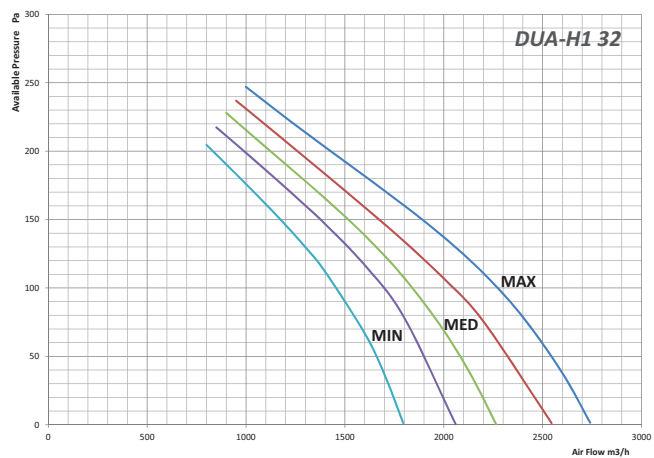
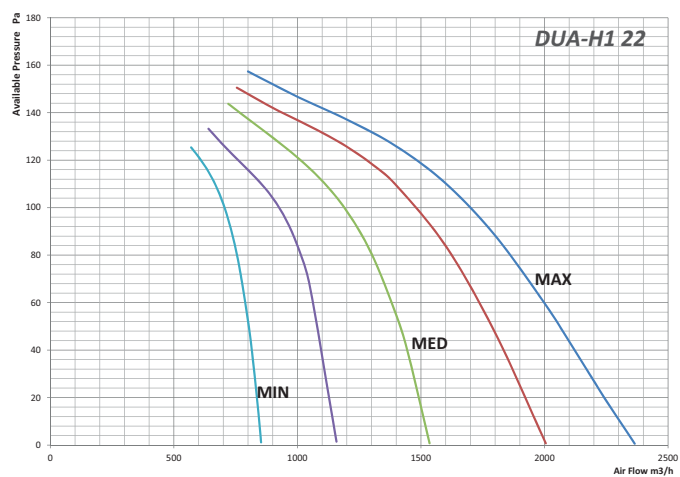
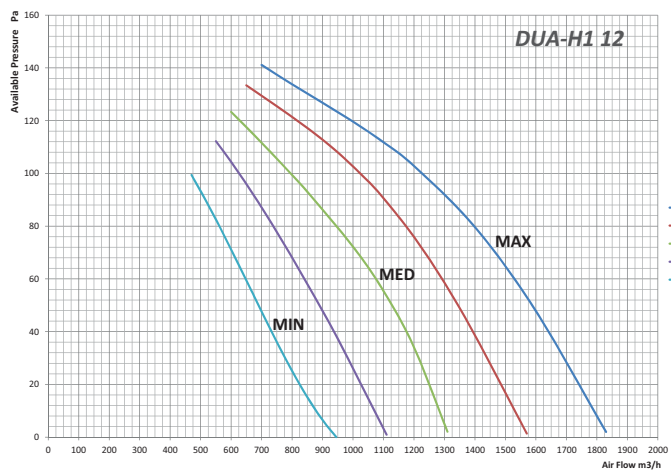


Dati tecnici generali

Curve Ventilatori - DUE-M1

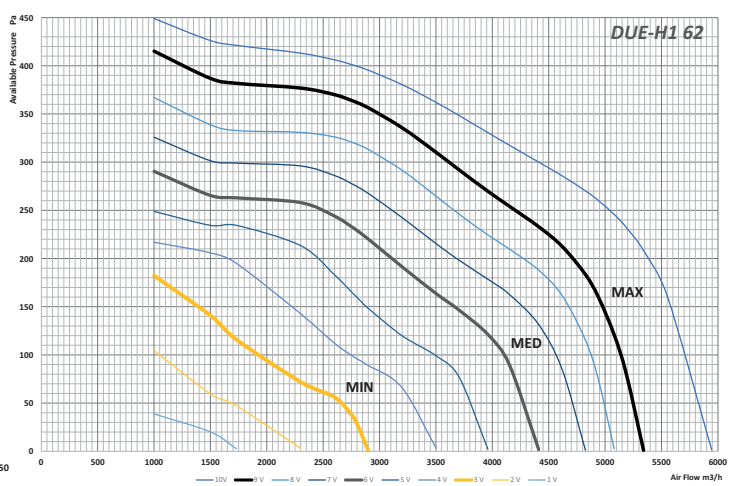
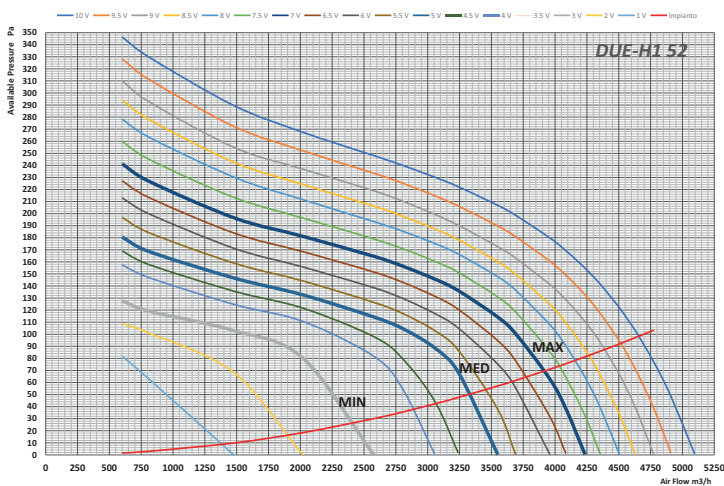
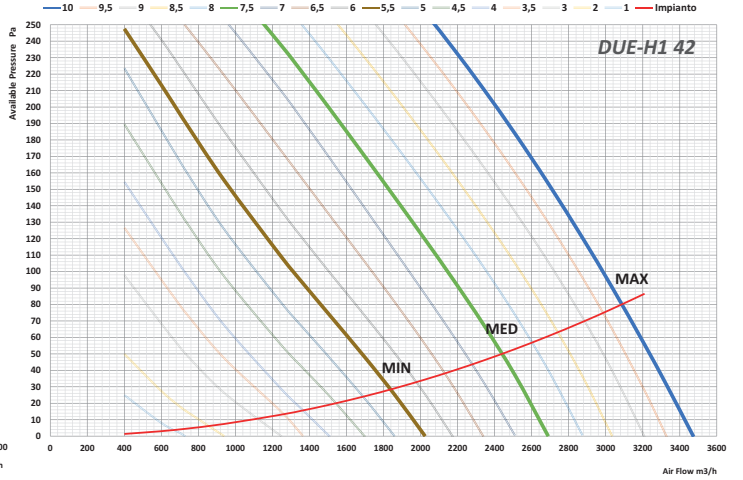
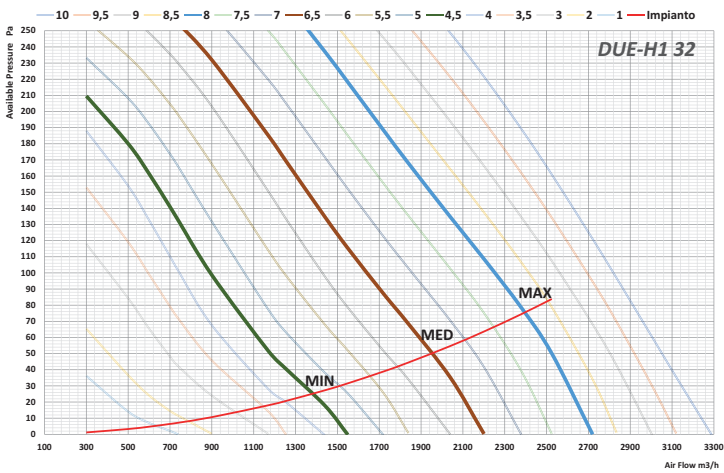
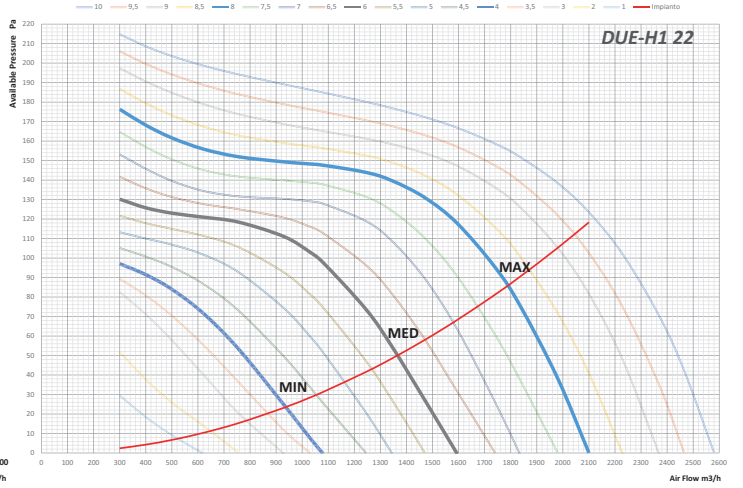
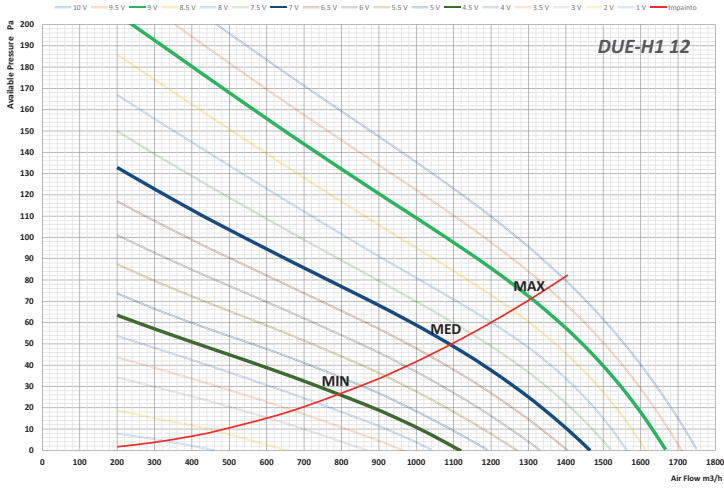


Curve Ventilatori - DUA-H1



Dati tecnici generali

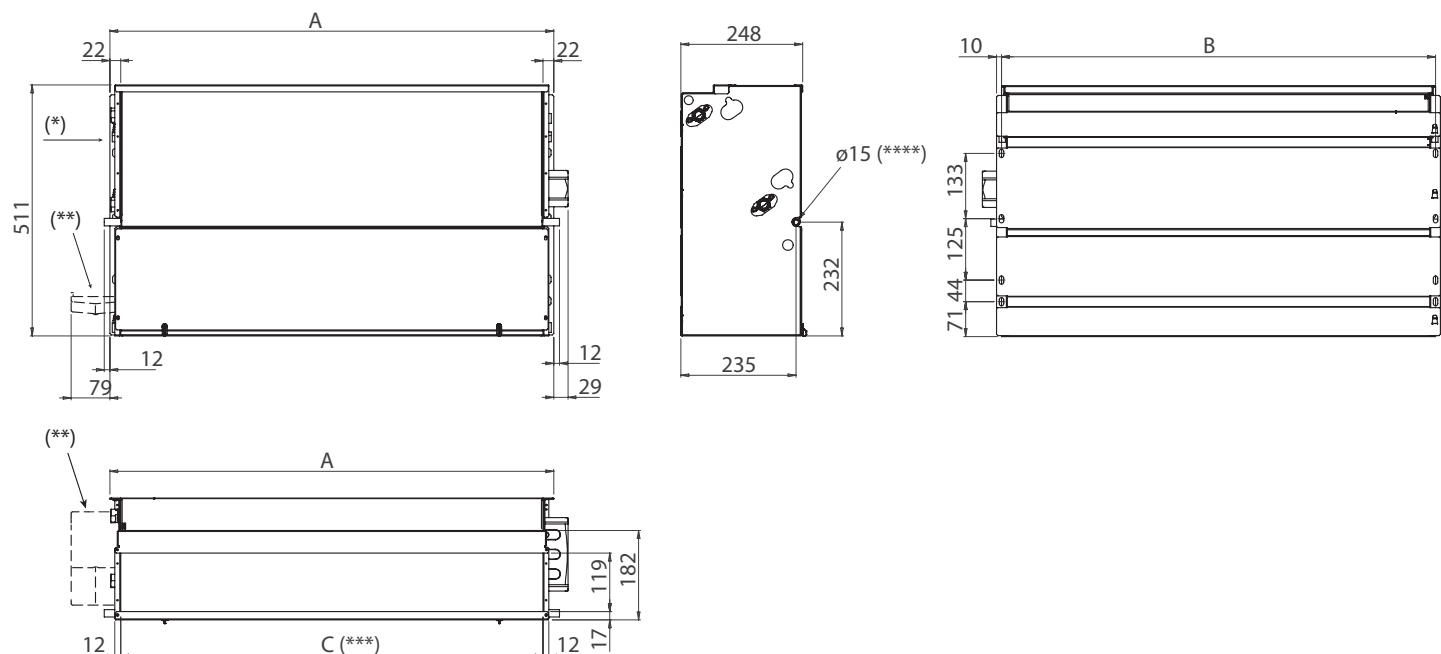
Curve Ventilatori - DUA-H1



Dimensionali

DUA-M1 / DUE-M1

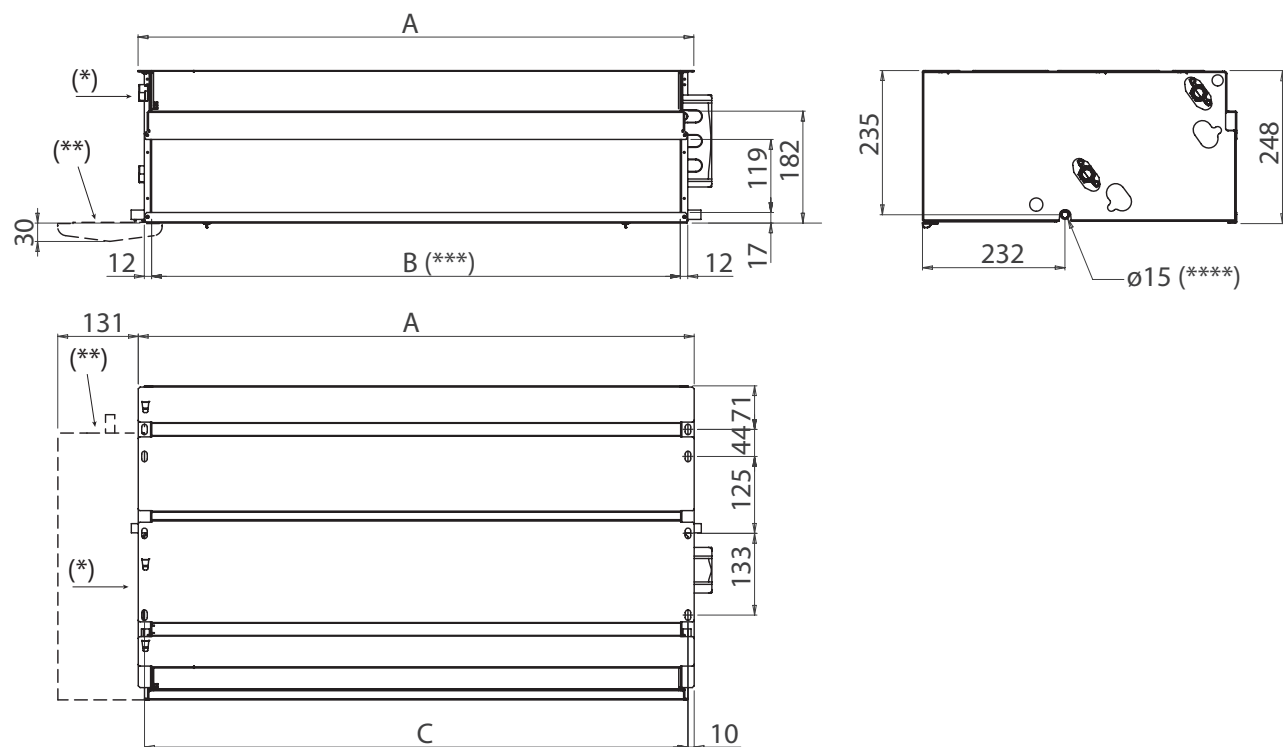
Installazione verticale



(*) Attacchi idraulici a sinistra
 (**) Bacinella raccolta condensa (optional)

(***) Sezione di mandata E x 119 mm
 (****) Diametro esterno

Installazione orizzontale



(*) Attacchi idraulici a sinistra
 (**) Bacinella raccolta condensa (optional)

(***) Sezione di mandata E x 119 mm
 (****) Diametro esterno

Dimensionali

DUA-M1

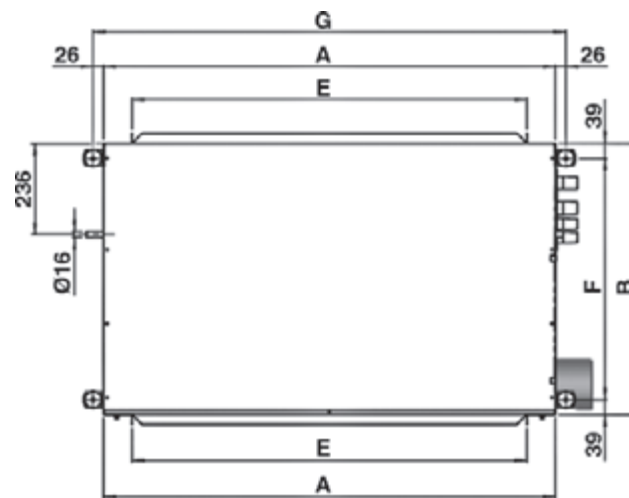
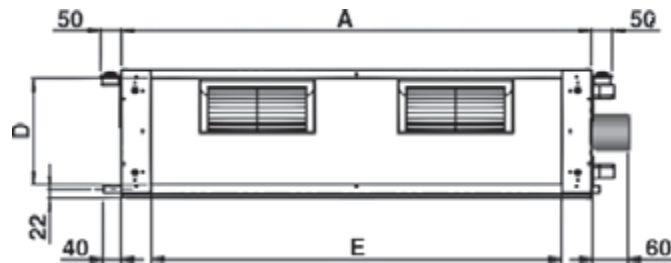
	Grandezze	12-14-22	24-32-42	34-52-62	44-72-82	54-92-102	64-112-122
A	mm	689	904	1119	1334	1549	1549
B	mm	645	860	1075	1290	1505	1505
C	mm	669	884	1099	1314	1529	1529

DUE-M1

	Grandezze	12-14-22	24-32-42	34-52-62	44-72-82	54-92-102	64-112-122
A	mm	474	689	904	1119	1549	1764
B	mm	430	645	860	1075	1505	1720
C	mm	454	669	884	1099	1529	1744

DUA-H1 / DUE-H1

Installazione orizzontale



Grandezze		12-14	22-24	32-34	42-44	52-54	62-64
A	mm	1133	1133	1133	1445	1445	1535
B	mm	698	698	698	853	853	1100
D	mm	255	255	305	293	368	421
E	mm	991	991	991	1302	1302	1393
F	mm	620	620	620	775	775	1022
G	mm	1185	1185	1185	1497	1497	1587

Da OLTRE 35 anni offriamo soluzioni per il comfort sostenibile e il benessere dell'individuo e dell'ambiente

CLIVET S.p.A.

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera 32032

Feltre (BL) - Italy

Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

CLIVET LLC

Office 508-511, Elektroavodskaya st. 24,

Moscow, Russian Federation, 107023

Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET GROUP UK LTD

Units F5 & F6 Railway Triangle,

Portsmouth, Hampshire PO6 1TG

Tel. +44 02392 381235 - Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84,

22851 Norderstedt, Germany

Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO) Headquarter Building,

Office EG-05, P.O Box-342009, Dubai, UAE

Tel. +9714 3208499 - info@clivet.ae

CLIVET SOUTH EAST EUROPE

Jaruščica 9b 10000, Zagreb, Croatia

Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

CLIVET FRANCE

6 Allée Kepler,

77420 Champs-sur-Marne - France

mail: info.fr@clivet.com

Tel: +33 01 88 60 99 40

CLIVET AIRCONDITIONING SYSTEMS PVT LTD

Office No.501 & 502,5th Floor, Commercial -I,

Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS Marg, Kiroi Road, Kurla

West, Mumbai Maharashtra 400070, India

Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com

clivet.com

Inizio validità: 2025 (revision 00/2025)

BT25F067I-00