

EMICON

VENTILATION

EMV

CENTRALI TRATTAMENTO ARIA

LA CENTRALE VERSATILE E CUSTOMIZZABILE

EMV, centrale di trattamento aria EMICON, è sinonimo di flessibilità con infinite possibilità di customizzazione. Concepita per adattarsi alle più svariate applicazioni installative, soddisfa esigenze specifiche di progettisti e utilizzatori. Selezione accurata di materiali e utilizzo di componenti di primissima scelta, garantiscono elevati standard costruttivi e qualitativi alla gamma EMV.

- PROFILO A TAGLIO TERMICO DA 40MM O 60MM
- PANNELLATURA SANDWICH CON ISOLAMENTO IN LANA MINERALE O POLIURETANO
- CARPENTERIA IN ACCIAIO ZINCATO, ALLUMINIO O ACCIAIO INOX AISI 304
- VENTILATORI EC, PLUG FAN O CON TRASMISSIONE A CINGHIA
- PREFILTRAZIONE GROSSOLANA
- FILTRAZIONE FINE
- FILTRAZIONE ELETTROSTATICA
- FILTRAZIONE ASSOLUTA
- RECUPERI DI CALORE STATICI, ROTATIVI, IDRONICI A BATTERIE
- BATTERIE CON AMPIA SCELTA DI GEOMETRIE, MATERIALI E TRATTAMENTI SUPERFICIALI
- UMIDIFICAZIONE A VAPORE O ADIABATICA

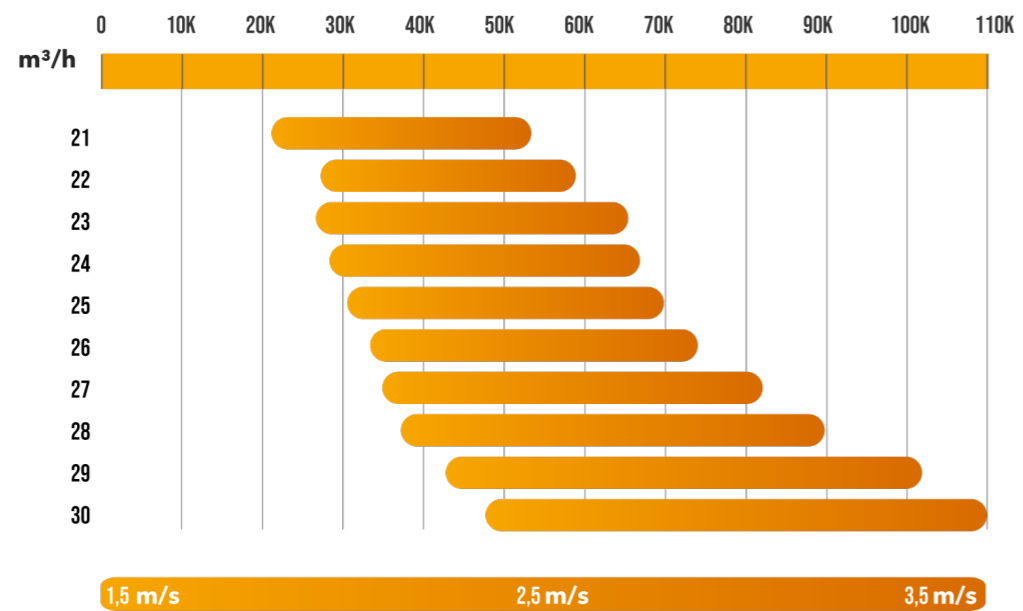
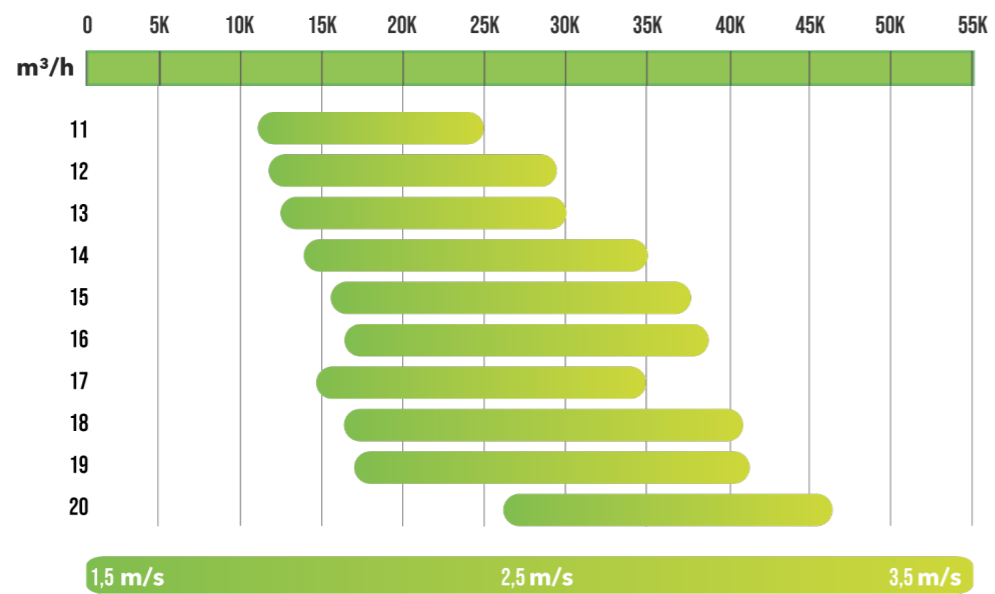
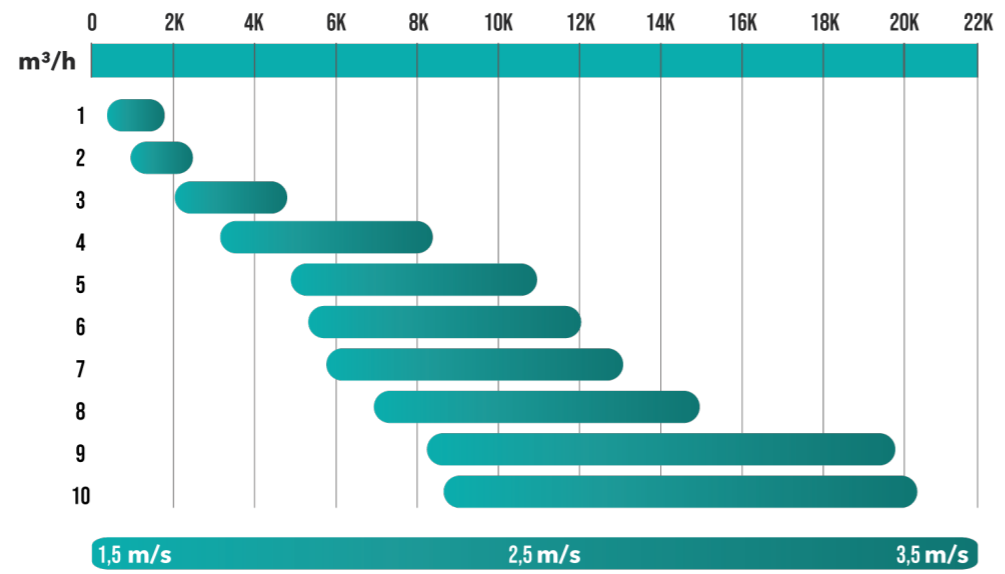


GAMMA

EMV conta 30 frame e taglie, oltre alle innumerevoli personalizzazioni disponibili.
Il range di portate d'aria spazia dai 500 m³/h fino ad oltre 110000 m³/h.

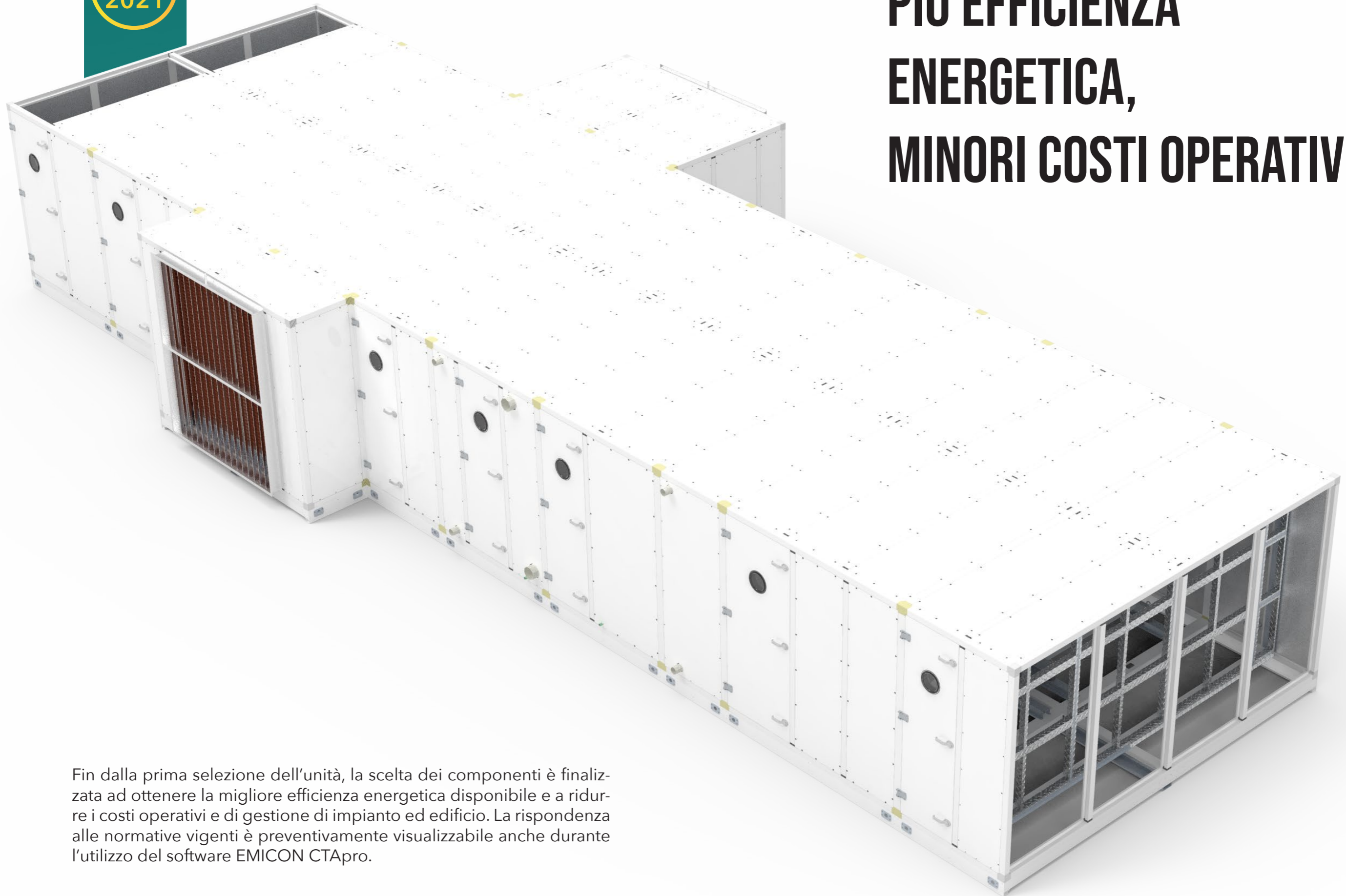
BASE	FRAME	ALTEZZA
900	1	600
900	2	900
1200	3	900
1500	4	900
1700	5	900
1500	6	1200
1500	7	1200
2100	8	900
1500	9	1500
1700	10	1500
2100	11	1500
2400	12	1500
2100	13	1900
2700	14	1500
2300	15	1900
3000	16	1500
2200	17	2200
2700	18	1900
2100	19	2500
2700	20	2200
2900	21	2200
3300	22	2200
2100	23	2500
3300	24	2500
3900	25	2200
3500	26	2500
3900	27	2200
4100	28	2500
3900	29	2800
4100	30	2800

mm mm





PIÙ EFFICIENZA ENERGETICA, MINORI COSTI OPERATIVI.



Fin dalla prima selezione dell'unità, la scelta dei componenti è finalizzata ad ottenere la migliore efficienza energetica disponibile e a ridurre i costi operativi e di gestione di impianto ed edificio. La rispondenza alle normative vigenti è preventivamente visualizzabile anche durante l'utilizzo del software EMICON CTapro.

SOFTWARE DI CALCOLO ACCURATO E INTUITIVO

EMICON CTAPro è il software di selezione di facile utilizzo anche per i progettisti e i clienti. Il suo costante sviluppo assicura affidabilità e aggiornamenti continui secondi i più elevanti standard disponibili sul mercato. La generazione di disegni preliminari rende rapida anche la verifica dimensionale e progettuale.

CTA-Pro - Selezione macchine trattamento aria

HOME

Elenco AHU JTA 3500 m3/h

Nuova offerta Carica offerta Anteprima di stampa completa Stampa offerta completa Progetto

Selezione grandezza Calcola Salva offerta Anteprima di stampa Stampa offerta Crea disegno Bmp Macchina

Importa offerta Esporta offerta Nuova revisione offerta Nuova revisione unità Data exchange

Camere di miscela

EMV3 3500 / 3150 m³/h (WxHxL) : 1236x1572x4620 mm 1173.2 kg 48.1h

Filtri

Batterie

Umidificazione

Recuperatori

Altro

Properties

- Progetto
 - Progetto
 - Riferimento centrale UTA 3500 m3/h
- Sezione di macchina
- Tipo di UTA
 - Tipo di UTA Macchina soggetta a dir...
- Ecodesign
 - Ecodesign Ecodesign 2016/2018
 - Tipologia UVNR;UVB
 - Eff. ERP 72.50 %
 - Max SFPInt 2018 1596.46 W/(m³/s)
 - SFPInt 689.40 W/(m³/s)
 - Potenza elettrica assorbita - Manda... 1.51 kW

CTA-Pro Select

Sezione ventilante Opzioni avanzate Serranda di presa aria esterna

Sezione ventilante

Accessori sezione ventilante

Plug fan

Mandata orizzontale alto

Ammortizzatori in gomma

Senza verniciatura epossidica

Punto luce cablato

Senza inverter

Senza sensore differenziale

Porta con cerniere

Con serranda su bocca

Con grata antintrusione

Con oblò

Con sezionatore

Con modulo di regolazione (Brushles)

Utile Interna Aggiuntiva Portata

Press. statica Pa 300 734 0 3500 m³/h

Tipo motore Motore 4 poli 2.40 kW 116889/A01 400/3/50 Margine motore 10 %

Tipo ventilatore Singolo Serie GR EC Blue

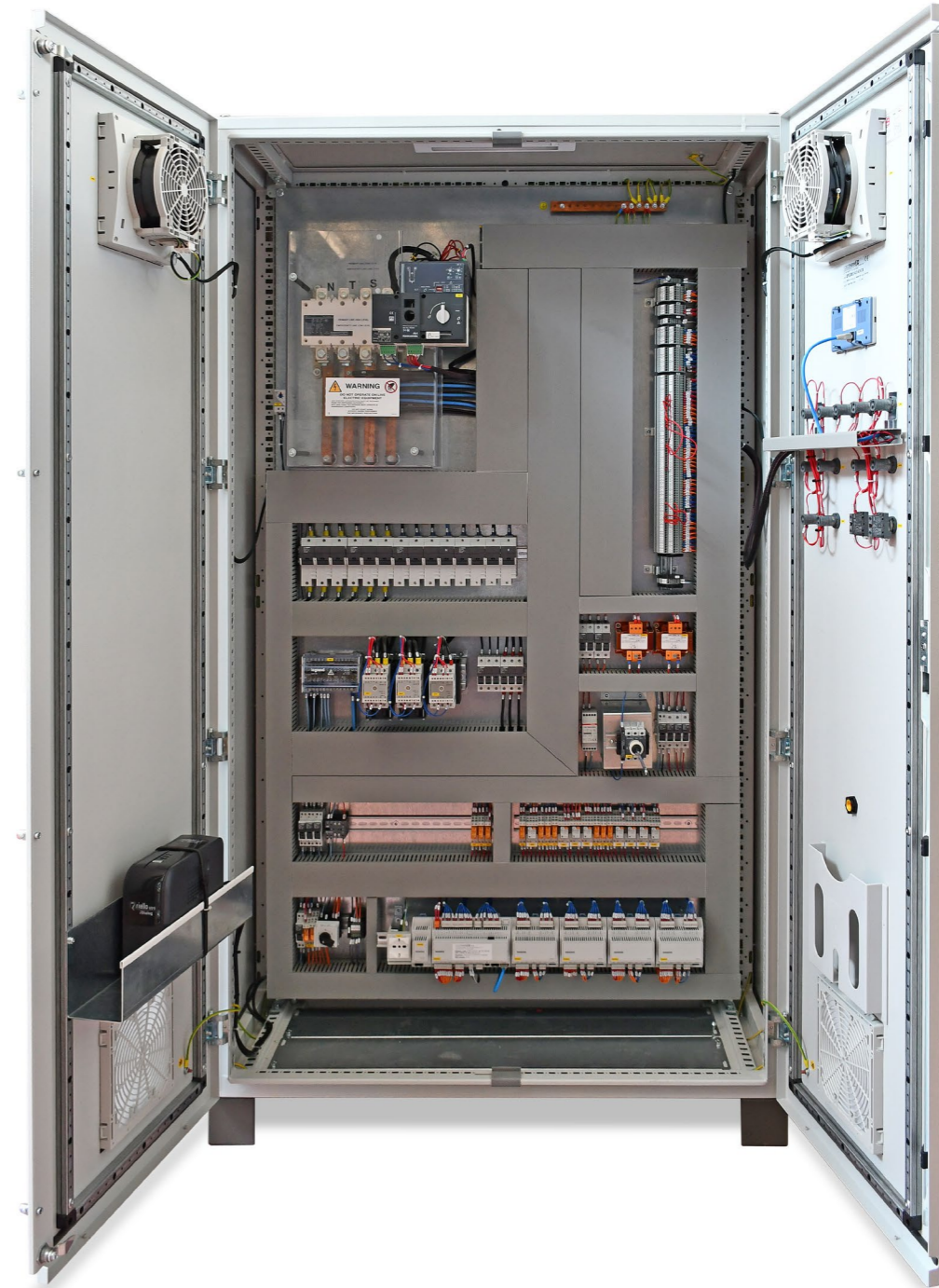
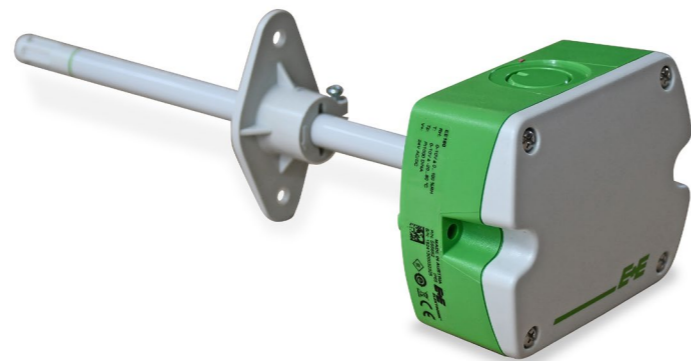
Inverti ventilatore ZIEHL ABEGG

Calcola

X	Tipo	kW	RPM	P.tot.	dB(A)	η	P.din.	Mot. kW	Vel. (m/s)
<input checked="" type="checkbox"/>	GR31I-ZID.DC.CR	1.51	3122	1060	74.1	66,69	26	2.4	6.6
<input type="checkbox"/>	GR35I-ZID.DC.CR	1.55	2617	1050	75.5	64,72	16	2.5	5.2
<input type="checkbox"/>	GR35C-ZID.DG.CR	1.62	2577	1074	77.8	61,9	40	3.7	8.1
<input type="checkbox"/>	GR31C-ZID.DG.CR	1.67	3141	1096	80.3	60,03	62	3.9	10.2
<input type="checkbox"/>	GR40I-ZID.DC.CR	1.7	2251	1044	77.3	59,23	10	2.1	4.1
<input type="checkbox"/>	GR40C-ZID.GG.CR	1.84	2221	1059	77.7	54,7	25	5.6	6.5
<input type="checkbox"/>	GR45I-ZID.DG.CR	1.85	1969	1040	80.3	54,34	6	2.4	3.2

SOLUZIONI PLUG AND PLAY

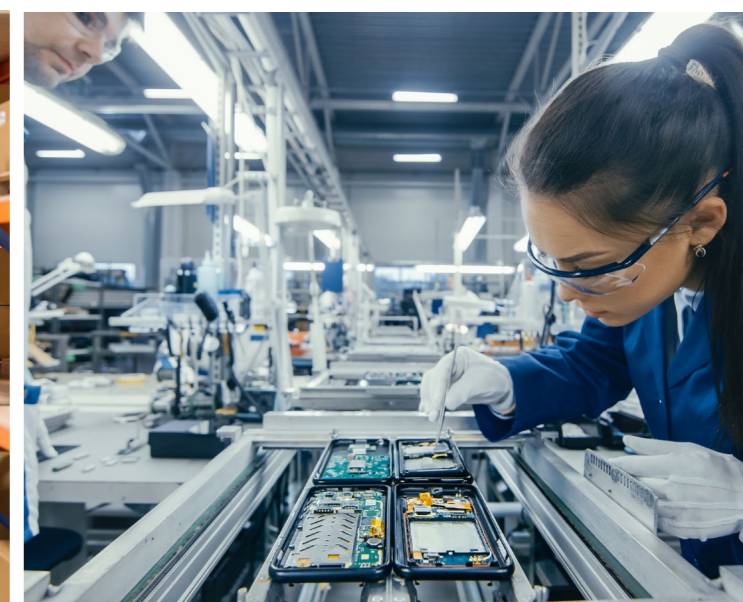
EMV è disponibile anche con regolazione integrata. Sensori di temperatura e umidità, servomotori, trasduttori differenziali ad alta precisione, valvole di regolazione, PLC con software integrato e personalizzato sulle specifiche del cliente, permettono di aumentare l'efficienza di sistema riducendo i consumi elettrici durante il funzionamento a carico parziale. Il controllore è interfacciabile con i sistemi BMS secondo i più diffusi protocolli di comunicazione (Modbus RTU, Bacnet RS485, Modbus TCP/IP, Bacnet TCP/IP, ...) e/o disponibile su Web Server con pagina grafica dedicata.

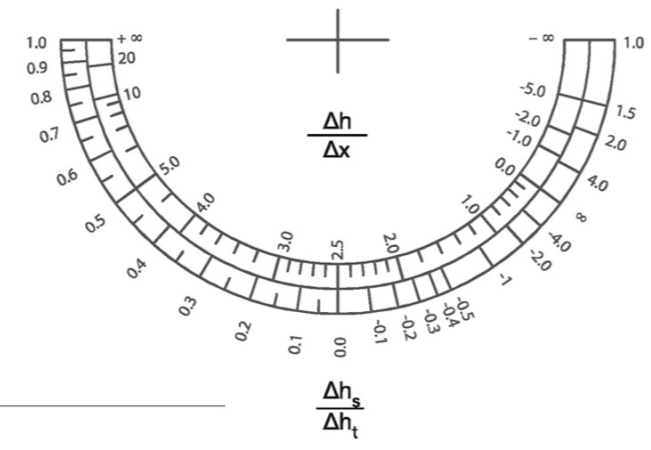
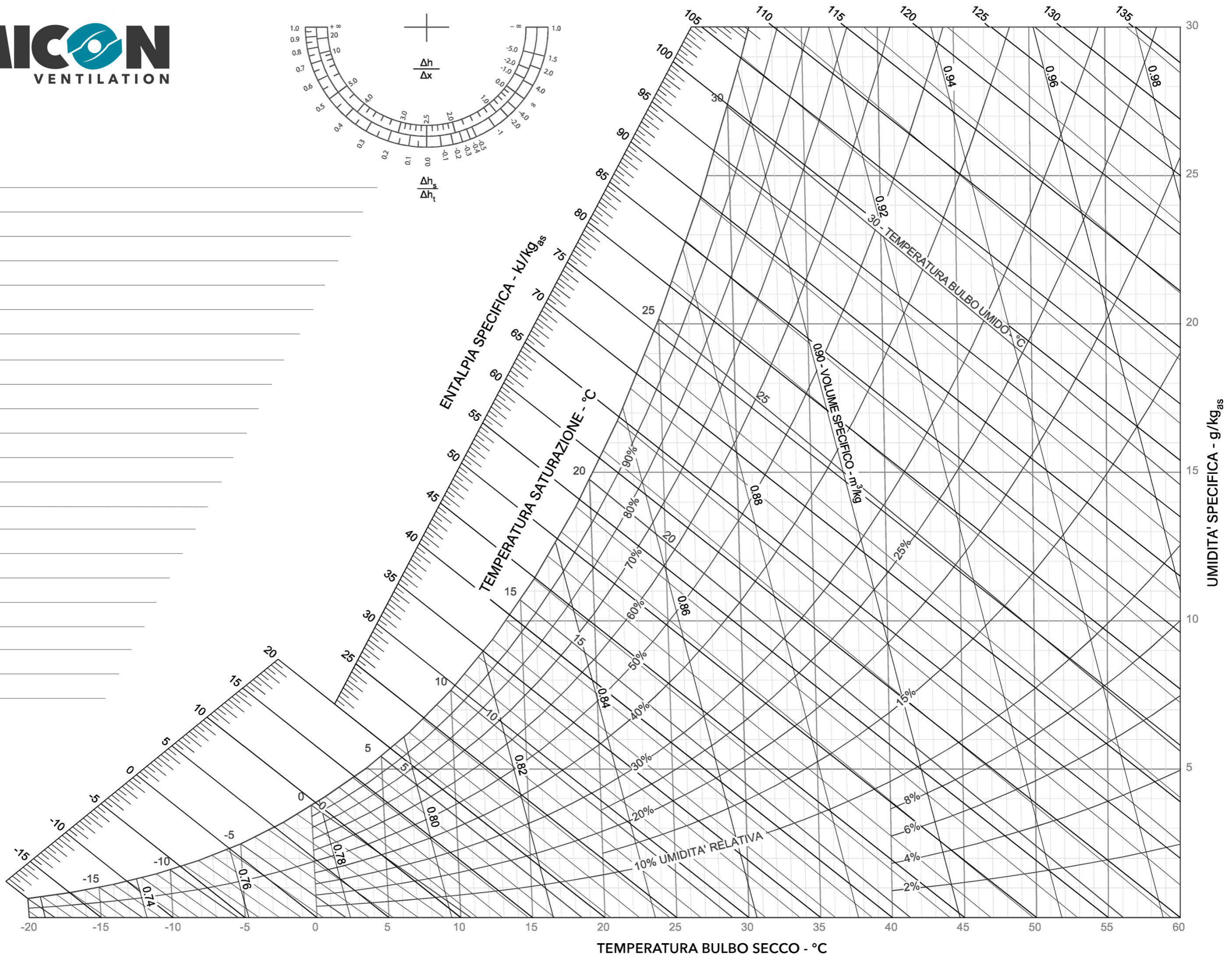




AD OGNI SETTORE LE PROPRIE ESIGENZE

L'esperienza di Emicon nel settore della climatizzazione consente di creare la centrale di trattamento aria specifica e su misura. EMV è disponibile per ambienti specifici, terziario e industriale, adattandosi a requisiti impiantistici articolati e definiti per ogni settore.







EMICON VENTILATION S.R.L.
VIA VALLETTA 16, 30010 - CANTARANA DI CONA (VE)
+39 0426 740011/09

WWW.EMICON.IT