

**INVESTIAMO IN ITALIA, PROGETTIAMO IN ITALIA,  
PRODUCIAMO IN ITALIA, VENDIAMO IN MEZZO MONDO.**  
(preferireste il contrario?)



**GALLETTI. DAL 1906 ITALIANI AL 100% E CE NE VANTIAMO.**

Più di 100 anni di storia rigorosamente "made in Italy" si traducono in un gruppo di tre aziende con sede in Italia, tre veri e propri centri di competenza strutturati per soddisfare praticamente ogni esigenza del mercato. Chiller, pompe di calore, condizionatori di precisione ma soprattutto uomini, servizi, innovazione e rispetto per l'ambiente, il tutto con il

preciso obiettivo di essere un partner sicuro, affidabile ed autorevole per tutti i professionisti in Italia e nel mondo. 100 anni di crescita costante e di ricerca per creare nuovi standard di riferimento, sempre e comunque parlando italiano, sempre e comunque con il marchio Galletti.



**2 x 1 - 2 x 1** - è un terminale per impianti idronici di riscaldamento e raffreddamento che RACCHIUDE, in un unico APPARECCHIO, due modalità di funzionamento. Grazie infatti all'esclusivo brevetto, 2x1 mantiene le condizioni di benessere senza ventilazione grazie al riscaldamento convettivo, con maggiore comfort percepito. Nella stagione estiva, 2x1 offre i vantaggi dei migliori ventilconvettori garantendovi il fresco ventilato, silenzioso, con aria filtrata e deumidificata. Grazie all'esclusivo brevetto ed alla nuova soluzione del "doppio scambiatore di calore" basta un semplice gesto perché 2x1 di Galletti si trasformi da climatizzatore estivo a termoconvettore invernale secondo il principio della convezione naturale. In 2x1 l'aria viene infatti riscaldata grazie al secondo scambiatore di calore alettato e naturalmente immessa nell'ambiente per effetto camino

## 2 X 1 - TERMINALI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

### VERSIONE BASE

CODICE	MODELLO	RESA RAFFR. (KW)	RESA RISC. (KW)	PORTATA ARIA (M3/H)	POTENZA SONORA (DB/A)	POTENZA ASSORBITA KW	DIMENSIONI			CODICE FORNITORE	€
							ALTEZZA MM	LUNGH. MM	PROF. MM		
0185054	2 x 1 - 124	1,17	2,89	170	40	23	712	820	172	2X1124L0000	646,000
0185056	2 x 1 - 224	1,62	3,54	225	43	27	712	990	172	2X1224L0000	785,000
0185058	2 x 1 - 324	2,38	5,10	340	46	37	712	1160	172	2X1324L0000	912,000
0185060	2 x 1 - 424	3,13	5,89	420	47	42	712	1160	172	2X1424L0000	969,000

### COMPLETO DI COMANDO A 4 VELOCITÀ CBK

0191936	2 x 1 - 124	1,17	2,89	170	40	23	712	820	172	2X1124L0030	710,000
0191937	2 x 1 - 224	1,62	3,54	225	43	27	712	990	172	2X1224L0030	848,000
0191938	2 x 1 - 324	2,38	5,10	340	46	37	712	1160	172	2X1324L0030	975,000
0191939	2 x 1 - 424	3,13	5,89	420	47	42	712	1160	172	2X1424L0030	1.033,000

### ACCESSORI 2 X 1

0191940	ZK - Coppia di zoccoli di sostegno e copertura	EYZK	23,358
0191941	BVK - Bacinella ausiliaria di raccolta condensa	EYBVK	6,347
0191942	PVK1 - Pannello posteriore verniciato modello 124	EYPVK1	42,694
0191943	PVK2 - Pannello posteriore verniciato modello 224	EYPVK2	49,617
0191944	PVK3 - Pannello posteriore verniciato modelli 324-424	EYPVK3	56,551
0412474°	Pannello di comando LCD myCOMFORT BASE per impianti a 2 tubi	EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM	EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE	EYMCLE	165,300
0559286	Kit di installazione a bordo 2 x 1 (1 sonda aria + staffa + cornice comando LCD a bordo + kit cavi)	EYKB2X1E	15,692
0412478°	SONDA ACQUA remota per versioni BASE, MEDIUM e LARGE	EYMCSWE	13,603
0412477	SONDA UMIDITA' remota per versioni MEDIUM e LARGE installate a bordo macchina	EYMCSUE	18,827
0202445	KV32K - Kit valvola a 3 vie, versione 2 tubi, versione destra	EYKV32DXK	155,800
0202446	KV32K - Kit valvola a 3 vie, versione 2 tubi, versione sinistra	EYKV32SXX	155,800
0191947	KV22K - Kit valvola a 2 vie, versione 2 tubi	EYKV22K	113,100
0191948	KV34K - Kit valvola a 3 vie, versione 4 tubi	EYKV34K	311,600
0191949	KV24K - Kit valvola a 2 vie, versione 4 tubi	EYKV24K	226,200
0191950	CBK - Commutatore a 4 velocità, installazione a bordo macchina	EYCBK	63,484



FLAT: rappresenta la nuova generazione dei ventilconvettori ed è stato progettato con l'obiettivo di offrire prestazioni e design ai vertici della sua categoria. FLAT significa innovazione anche in termini progettuali, per garantire prestazioni sonore di assoluta eccellenza con il vantaggio di un design esclusivo che ben si abbina sia all'utilizzo residenziale sia a quello commerciale. La concezione costruttiva permette di unificare i modelli per installazione verticale a quelli per installazione orizzontale: 2 versioni consentono di installare FLAT a pavimento, parete e soffitto. L'unicità di FLAT parte dall'utilizzo di materiali di altissima qualità che contribuiscono alla eccezionale robustezza del prodotto, unitamente alla garanzia di rendimenti costanti nel tempo.

### FLAT

#### VENTILCONVETTORI CON MOBILE A PARETE, USCITA ARIA VERTICALE - L

CODICE	MODELLO	RESA RAFFR. (KW)	RESA RISC. (KW)	PORTATA ARIA (M3/H)	POTENZA SONORA (DB/A)	ATTACCHI IDRAULICI	DIMENSIONI			CODICE FORNITORE	€
							ALTEZZA MM	LUNGH. MM	PROF. MM		
0214902	10 L	1,93	2,01	332	32	1/2	551	820	213	FLAT103LL0000	438,400
0214904	20 L	2,27	2,24	389	38	1/2	551	820	213	FLAT203LL0000	471,700
0214907	30 L	2,71	2,95	465	28	1/2	551	990	213	FLAT303LL0000	505,000
0214909°	40 L	2,92	3,11	501	33	1/2	551	990	213	FLAT403LL0000	516,000
0214913	50 L	3,32	3,84	570	36	1/2	551	1160	213	FLAT503LL0000	549,000
0214915	60 L	4,16	4,47	714	42	1/2	551	1160	213	FLAT603LL0000	577,000
0214917	70 L	4,46	4,77	765	43	1/2	551	1160	213	FLAT703LL0000	599,000

#### VENTILCONVETTORI CON MOBILE, A PAVIMENTO / SOFFITTO, ASPIRAZIONE FRONTALE - U

0214903	10 U	1,93	2,01	332	32	1/2	551	774	213	FLAT103UL0000	466,100
0214906	20 U	2,27	2,24	389	38	1/2	551	774	213	FLAT203UL0000	499,400
0214908	30 U	2,71	2,95	465	28	1/2	551	774	213	FLAT303UL0000	544,000
0214912	40 U	2,92	3,11	501	33	1/2	551	774	213	FLAT403UL0000	555,000
0214914	50 U	3,32	3,84	570	36	1/2	551	984	213	FLAT503UL0000	599,000
0214916	60 U	4,16	4,47	714	42	1/2	551	984	213	FLAT603UL0000	627,000
0214919	70 U	4,46	4,77	765	43	1/2	551	1194	213	FLAT703UL0000	649,000

#### PANNELLI COMANDO E TERMOSTATI PER INSTALLAZIONE A PARETE

0214835	CB - commutatore di velocità, installazione a bordo macchina									FYCB	20,536
0216433°	TIB - comando a bordo macchina con commutatore di velocità, termostato e selettore stagionale									FYTIB	49,305
0120784°	TC - termostato elettromeccanico di minima temperatura acqua in riscaldamento (42°C)									EYTC	22,147
0120782	TD4T - comando a parete con commutatore di velocità, termostato, selettore stagionale, con valvole									EYTD4T	72,175
0412474°	Pannello comando LCD myCOMFORT BASE									EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM									EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE									EYMCLE	165,300
0536771	Comando a microprocessore ad incasso a parete LED503									EYLED503	71,091
0569995	Placca per LED503 colore nero RAL9005									EYCOB	2,636
0569996	Placca per LED503 colore grigio RAL9003									EYCOG	2,636
0569997	Placca per LED503 colore bianco RAL7031									EYCOW	2,636
0412540	KIT installazione a bordo FLAT (1 sonda aria + staffa + cornice comando LCD a bordo + kit cavi)									FYKBFLAE	15,692
0412478°	SONDA ACQUA remota per versioni BASE, MEDIUM e LARGE									EYMCWE	13,603
0412477	SONDA UMIDITA' remota per versioni MEDIUM e LARGE installate a bordo macchina									EYMCWE	18,827

#### PANNELLI POSTERIORI VERNICIATI

0214929	PV1 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale FLAT L/U 10 e 20									FYPV1	39,949
0214930	PV3 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale FLAT L/U 30 e 40									FYPV3	49,939
0214931	PV5 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale FLAT L/U 50 e 70									FYPV5	55,496
0216430	PH1 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale FLAT U 10 e 20									FYPH1	39,949
0216431	PH3 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale FLAT U 30 e 40									FYPH3	47,723
0216432	PH5 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale FLAT U 50 e 70									FYPH5	53,269

#### BATTERIE ADDIZIONALI AD 1 RANGO (IMPIANTI A 4 TUBI FASE DI RISCALDAMENTO)

0216377	DF1 - batteria aggiuntiva ad 1 rango modelli da 10 e 20									FYDF1	65,476
0216378	DF3 - batteria aggiuntiva ad 1 rango modelli da 30 e 40									FYDF3	78,786
0216379	DF5 - batteria aggiuntiva ad 1 rango modelli da 50 e 70									FYDF5	106,500

#### BACINELLE AUSILIARIE DI RACCOLTA CONDENZA

0216372	BV - bacinella ausiliaria di raccolta condensa per ventilconvettori ad installazione verticale									FYBV	5,546
0216371	BH - bacinella ausiliaria di raccolta condensa per ventilconvettori ad installazione orizzontale									FYBH	6,093



**PRESTAZIONI  
CERTIFICATE**

- ESTRO FL:** ventilconvettori previsti per installazione in vista sospesa a parete, con uscita aria verticale - Mobile di copertura in lamiera di acciaio (pannello frontale) e ABS (fiancate laterali)
- Griglia di uscita aria orientabile in ABS
  - Batteria in tubi di rame ed alette in alluminio ad alta efficienza, attacchi idraulici sinistri reversibili fase di installazione
  - Ventilatori centrifughi a doppia aspirazioni realizzati in ABS antistatico con pale a profilo alare o alluminio.
  - Motore a 3 velocità con protezione termica interna
  - Filtro aria rigenerabile
  - Pannello di comando in accessorio

## ESTRO - FL

### VENTILCONVETTORI CON MOBILE A PARETE, USCITA ARIA VERTICALE

CODICE	MODELLO	RESA RAFFR. (KW)	RESA RISC. (KW)	PORTATA ARIA (M3/H)	POTENZA SONORA (DB/A)	ATTACCHI IDRAULICI	DIMENSIONI			CODICE FORNITORE	€
							ALTEZZA MM	LUNGH. MM	PROF. MM		
0121828°	F 1 L	1,15	1,55	231	40	1/2	564	774	226	EF01LLX	366,700
0121845°	F 2 L	1,54	2,14	319	47	1/2	564	774	226	EF02LLX	374,300
0121800°	F 3 L	1,74	2,20	344	49	1/2	564	774	226	EF03LLX	391,400
0121773°	F 4 L	2,09	2,57	344	50	1/2	564	774	226	EF04LLX	414,800
0121762°	F 5 L	2,42	3,20	442	48	1/2	564	984	226	EF05LLX	450,800
0121810°	F 6 L	2,93	3,81	442	48	1/2	564	984	226	EF06LLX	461,000
0121814°	F 7 L	3,51	4,78	640	52	1/2	564	1194	226	EF07LLX	507,000
0121783°	F 8 L	4,33	5,30	706	53	1/2	564	1194	226	EF08LLX	529,000
0121952°	F 9 L	4,77	6,20	785	56	1/2	564	1194	226	EF09LLX	570,000
0120637	F 95 L	5,50	6,90	814	58	3/4	564	1194	251	EF95LLX	659,000
0121991	F 10 L	6,71	7,83	1011	61	3/4	564	1404	251	EF10LLX	753,000
0121893	F 11 L	8,02	10,00	1393	67	3/4	564	1404	251	EF11LLX	852,000
0121915	F 12 L	11,00	14,50	1850	71	3/4	564	1614	251	EF12LL	1.065,000

## ESTRO - FA

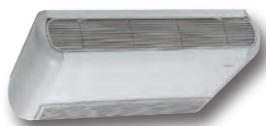
### VENTILCONVETTORI CON MOBILE SOSPESI A PARETE, USCITA ARIA FRONTALE

0121844	F 1 A	1,15	1,55	231	40	1/2	556	774	228	EF01ALX	365,500
0121868°	F 2 A	1,54	2,14	319	47	1/2	556	774	228	EF02ALX	372,400
0121853°	F 3 A	1,74	2,20	344	49	1/2	556	774	228	EF03ALX	388,200
0121780°	F 4 A	2,09	2,57	344	50	1/2	556	774	228	EF04ALX	411,000
0121769°	F 5 A	2,42	3,20	442	48	1/2	556	984	228	EF05ALX	447,100
0121757°	F 6 A	2,93	3,81	442	48	1/2	556	984	228	EF06ALX	458,400
0121805°	F 7 A	3,51	4,78	640	52	1/2	556	1194	228	EF07ALX	503,000
0121792	F 8 A	4,33	5,30	706	53	1/2	556	1194	228	EF08ALX	525,000
0121959	F 9 A	4,77	6,20	785	56	1/2	556	1194	228	EF09ALX	566,000
	F95 A	5,50	6,90	814	58	3/4	556	1194	253	EF95ALX	
0121947	F 10 A	6,71	7,83	1011	61	3/4	556	1404	253	EF10ALX	751,000
0121966	F 11 A	8,02	10,00	1393	67	3/4	556	1404	253	EF11ALX	844,000
0121926	F 12 A	11,00	14,50	1850	71	3/4	556	1614	253	EF12AL	1.061,000



**PRESTAZIONI  
CERTIFICATE**

- ESTRO FA:** ventilconvettori previsti per installazione in vista sospesa a parete, con uscita aria frontale
- Mobile di copertura in lamiera di acciaio (pannello frontale) e ABS (fiancate laterali)
  - Griglia di uscita aria orientabile in ABS
  - Batteria in tubi di rame ed alette in alluminio ad alta efficienza, attacchi idraulici sinistri reversibili fase di installazione
  - Ventilatori centrifughi a doppia aspirazioni realizzati in ABS antistatico con pale a profilo alare o alluminio.
  - Motore a 3 velocità con protezione termica interna
  - Filtro aria rigenerabile
  - Pannello di comando in accessorio



PRESTAZIONI  
CERTIFICATE

- ESTRO FU: ventilconvettori previsti per installazione in vista a pavimento ed a soffitto
- Mobile di copertura in lamiera di acciaio (pannello frontale) e ABS (fiancate laterali)
  - Griglia di uscita aria orientabile e griglia di aspirazione in ABS
  - Batteria in tubi di rame ed alette in alluminio ad alta efficienza, attacchi idraulici sinistri reversibili fase di installazione
  - Ampia vasca raccolta condensa di batteria e valvole
  - Ventilatori centrifughi a doppia aspirazioni realizzati in ABS antistatico con pale a profilo alare o alluminio.
  - Motore a 3 velocità con protezione termica interna
  - Filtro aria rigenerabile contenuto nella griglia di aspirazione
  - Pannello di comando in accessorio

### ESTRO - FU

#### VENTILCONVETTORI CON MOBILE, A PAVIMENTO / SOFFITTO, ASPIRAZIONE FRONTALE

CODICE	MODELLO	RESA RAFFR. (KW)	RESA RISC. (KW)	PORTATA ARIA (M3/H)	POTENZA SONORA (DB/A)	ATTACCHI IDRAULICI	DIMENSIONI			CODICE FORNITORE	€
							ALTEZZA MM	LUNGH. MM	PROF. MM		
0121871	F 1 U	1,15	1,55	231	40	1/2	564	774	226	EF01ULX	397,100
0121856°	F 2 U	1,54	2,14	319	47	1/2	564	774	226	EF02ULX	403,400
0121782°	F 3 U	1,74	2,20	344	49	1/2	564	774	226	EF03ULX	425,500
0121771°	F 4 U	2,09	2,57	344	50	1/2	564	774	226	EF04ULX	449,000
0121759°	F 5 U	2,42	3,20	442	48	1/2	564	984	226	EF05ULX	486,900
0121807°	F 6 U	2,93	3,81	442	48	1/2	564	984	226	EF06ULX	499,500
0121795°	F 7 U	3,51	4,78	640	52	1/2	564	1194	226	EF07ULX	547,000
0121962	F 8 U	4,33	5,30	706	53	1/2	564	1194	226	EF08ULX	569,000
0121949	F 9 U	4,77	6,20	785	56	1/2	564	1194	226	EF09ULX	607,000
0120636	F 95 U	5,50	6,90	814	58	3/4	564	1194	251	EF95ULX	700,000
0121971	F 10 U	6,71	7,83	1011	61	3/4	564	1404	251	EF10ULX	822,000
0121879	F 11 U	8,02	10,00	1393	67	3/4	564	1404	251	EF11ULX	923,000
0121260	F 12 U	11,00	14,50	1850	71	3/4	564	1614	251	EF12UL	1.173,000

### ESTRO - FC

#### VENTILCONVETTORI AD INCASSO VERTICALE/ORIZZONTALI

0121819	F 1 C	1,15	1,55	231	40	1/2	535	584	224	EF01CLX	313,000
0121863	F 2 C	1,54	2,14	319	47	1/2	535	584	224	EF02CLX	319,300
0121848	F 3 C	1,74	2,20	344	49	1/2	535	584	224	EF03CLX	338,300
0121776	F 4 C	2,09	2,57	344	50	1/2	535	584	224	EF04CLX	350,900
0121765	F 5 C	2,42	3,20	442	48	1/2	535	794	224	EF05CLX	382,600
0121813	F 6 C	2,93	3,81	442	48	1/2	535	794	224	EF06CLX	392,000
0121801	F 7 C	3,51	4,78	640	52	1/2	535	1004	224	EF07CLX	426,800
0121788	F 8 C	4,33	5,30	706	53	1/2	535	1004	224	EF08CLX	439,500
0121955	F 9 C	4,77	6,20	785	56	1/2	535	1004	224	EF09CLX	477,400
0120638	F 95 C	5,50	6,90	814	58	3/4	535	1004	249	EF95CLX	565,000
0121941	F 10 C	6,71	7,83	1011	61	3/4	535	1214	249	EF10CLX	629,000
0121876	F 11 C	8,02	10,00	1393	67	3/4	535	1214	249	EF11CLX	715,000
0121924	F 12 C	11,00	14,50	1850	71	3/4	535	1424	249	EF12CL	961,000



PRESTAZIONI  
CERTIFICATE

- ESTRO FC: ventilconvettori previsti per installazione ad incasso verticale ed orizzontale
- Batteria in tubi di rame ed alette in alluminio ad alta efficienza, attacchi idraulici sinistri reversibili fase di installazione
  - Ampia vasca raccolta condensa di batteria e valvole
  - Ventilatori centrifughi a doppia aspirazioni realizzati in ABS antistatico con pale a profilo alare o alluminio.
  - Motore a 3 velocità con protezione termica interna
  - Filtro aria rigenerabile
  - Pannello di comando in accessorio

## ACCESSORI ESTRO

### COMANDI E TERMOSTATI PER INSTALLAZIONE A BORDO VENTILCONVETTORE

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0120630°	CB - commutatore di velocità, installazione a bordo macchina	EYCB	20,233
0120786°	TB - comando a bordo macchina con commutatore di velocità e termostato	EYTB	41,092
0120779°	TIB - comando a bordo macchina con commutatore di velocità, termostato e selettore stagionale	EYTIB	49,305
0120784°	TC - termostato elettromeccanico di minima temperatura acqua in riscaldamento (42°C)	EYTC	22,147
0412474°	Pannello comando LCD myCOMFORT BASE	EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM	EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE	EYMCLE	165,300
0412473°	KIT installazione a bordo ESTRO (1 sonda aria + staffa + cornice comando LCD a bordo + kit cavi)	EYKBESTE	15,692
0412478°	SONDA ACQUA remota per versioni BASE, MEDIUM e LARGE	EYMCWE	13,603
0412477	SONDA UMIDITA' remota per versioni MEDIUM e LARGE installate a bordo macchina	EYMCWE	18,827

### PANNELLI COMANDO E TERMOSTATI PER INSTALLAZIONE A PARETE

0120672	CD - commutatore di velocità ad incasso a parete	EYCD	17,704
0120671°	CDE - commutatore di velocità a parete	EYCDE	28,456
0120783°	TD - comando a parete con commutatore di velocità, termostato e selettore stagionale	EYTD	62,761
0120781	TDC - comando a parete con commutatore di velocità e termostato	EYDC	70,085
0120782	TD4T - comando a parete con commutatore di velocità, termostato, selettore stagionale, con valvole	EYTD4T	72,175
0120788	TA - termostato ambiente	EYTA	32,889
0120787	TA2 - termostato ambiente con selettore stagionale	EYTA2	42,986
0412474°	Pannello comando LCD myCOMFORT BASE	EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM	EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE	EYMCLE	165,300
0536771	Comando a microprocessore ad incasso a parete LED503	EYLED503	71,091
0569995	Placca per LED503 colore nero RAL9005	EYCOB	2,636
0569996	Placca per LED503 colore grigio RAL9003	EYCOG	2,636
0569997	Placca per LED503 colore bianco RAL7031	EYCOW	2,636
0412478°	SONDA ACQUA remota per versioni BASE, MEDIUM e LARGE	EYMCWE	13,603
0412477	SONDA UMIDITA' remota per versioni MEDIUM e LARGE installate a bordo macchina	EYMCWE	18,827

### BATTERIE ADDIZIONALI AD 1 RANGO (IMPIANTI A 4 TUBI FASE DI RISCALDAMENTO)

0120665	DF1 - batteria addizionale ad 1 rango modelli F1 - F4	EYDF1	60,691
0120662	DF5 - batteria addizionale ad 1 rango modelli F5 - F6	EYDF5	69,548
0120661	DF7 - batteria addizionale ad 1 rango modelli da F7 a F9	EYDF7	91,696
0120645	DF95 - batteria addizionale ad 1 rango modelli F95	EYDF95	102,400
0120664	DF10 - batteria addizionale ad 1 rango modelli F10 - F11	EYDF10	110,700
0120663	DF12 - batteria addizionale ad 1 rango modello F12	EYDF12	145,400

### ZOCOLI DI COPERTURA E SOSTEGNO

0120699°	ZL1 - Coppia di zoccoli di sostegno e copertura modelli F1L - F9L	EYZL1	20,233
0120698	ZL10 - Coppia di zoccoli di sostegno e copertura modelli F95L - F12L	EYZL10	24,042
0120770	ZA1 - Coppia di zoccoli di sostegno e copertura modelli F1A - F9A	EYZA1	20,233
0120769	ZA10 - Coppia di zoccoli di sostegno e copertura modelli F10A - F12A	EYZA10	24,042
0120667	D1 - distanziali di sostegno modelli a installazione verticale F1C - F9C	EYD1	8,857
0120666	D10 - distanziali di sostegno modelli a installazione verticale F95C - F12C	EYD10	12,636

### PANNELLI DI CHIUSURA POSTERIORE

0120584	PVL1 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FL / FU 1-4	EYPVL1	36,659
0120565	PVL5 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FL / FU 5-6	EYPVL5	47,420
0120564	PVL7 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FL / FU 7-95	EYPVL7	53,748
0120567	PVL10 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FL / FU 10-11	EYPVL10	69,548
0120566	PVL12 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FL / FU 12	EYPVL12	88,512
0120579	PVA1 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FA 1 - FA4	EYPVA1	36,659
0120576	PVA5 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FA5 - FA6	EYPVA5	47,420
0120575	PVA7 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FA7 - FA9	EYPVA7	53,748
0120578	PVA10 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FA10 - FA11	EYPVA10	69,548

## ACCESSORI ESTRO

## PANNELLI DI CHIUSURA POSTERIORE

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0120577	PVA12 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione verticale con mobile FA12	EYPVA12	88,512
0120600	PH1 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale con mobile FU1 - FU4	EYPH1	26,551
0120582	PH5 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale con mobile FU5 - FU6	EYPH5	27,694
0120581	PH7 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale con mobile FU7 - FU9	EYPH7	28,856
0120580	PH95 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale con mobile FU95	EYPH95	30,008
0120556	PH10 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale con mobile FU10 - FU11	EYPH10	31,161
0120616	PH12 - pannello posteriore verniciato modelli ad installazione orizzontale con mobile FU12	EYPH12	33,465

## VALVOLE ON - OFF MOTORIZZATE

0120773°	VK1S - valvola 3 vie/4 attacchi motorizzata e kit idraulico per batteria standard modelli da F1 a F7	EYVK1S	173,900
0120771	VK8S - valvola 3 vie/4 attacchi motorizzata e kit idraulico per batteria standard modelli da F8 a F9	EYVK8S	189,700
0120776	VK10S - valvola 3 vie/3 attacchi motorizzata e kit idraulico per batteria standard modelli da F10 a F12	EYVK10S	202,300
0120775	VK1DF - valvola 3 vie/4 attacchi motorizzata e kit idraulico per batteria addizionale DF modelli da F1 a F9	EYVK1DF	173,900
0120777	VK10DF - valvola 3 vie/4 attacchi motorizzata e kit idraulico per batteria addizionale DF mod. da F10 a F12	EYVK10DF	173,900
Al kit valvola abbinare uno fra i seguenti comandi, in funzione della tipologia di impianti			
impianti a 2 tubi (1 valvola):			
0120786°	TB - comando elettromeccanico a bordo, con commutatore di velocità e termostato	EYTB	41,092
0120779°	TIB - comando elettromeccanico a bordo, con commutatore di velocità, termostato e selettore E/I	EYTIB	49,305
0120783°	TD - comando elettromeccanico a parete con commutatore di velocità, termostato e selettore stagionale	EYTD	62,761
0120781	TDC - comando elettromeccanico a parete con di commutatore di velocità e termostato	EYTDC	70,085
0412474°	Pannello comando LCD myCOMFORT BASE	EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM	EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE	EYMCLE	165,300
0536771	Comando a microprocessore ad incasso a parete LED503	EYLED503	71,091
impianti a 4 tubi (2 valvola):			
0120782	TD4T - comando elettromeccanico a parete con commutatore di velocità, termostato, selettore E/I, gestione valvole	EYTD4T	72,175
0412474°	Pannello comando LCD myCOMFORT BASE	EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM	EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE	EYMCLE	165,300
0536771	Comando a microprocessore ad incasso a parete LED503	EYLED503	71,091

## BACINELLE AUSILIARIE DI RACCOLTA CONDENZA

0120628	BV - bacinella ausiliaria di raccolta condensa per ventilconvettori ad installazione verticale	EYBV	5,263
0120658	BH - bacinella ausiliaria di raccolta condensa per ventilconvettori ad installazione orizzontale	EYBH	4,423

## GRIGLIE DI ASPIRAZIONE

0120634	GE+C - griglia in alluminio di aspirazione con controtelaio modelli da F1a F4	80474	66,414
0120633	GE+C - griglia in alluminio di aspirazione con controtelaio modelli da F5 a F6	80475	92,946
0120632	GE+C - griglia di aspirazione in alluminio con controtelaio modelli da F7 a F9	80476	109,100
0120631	GE+C - griglia di aspirazione in alluminio con controtelaio modelli da F10 a F11	80477	129,300
0120619	GE+C - griglia di aspirazione in alluminio con controtelaio modello F12	82107	159,400
0120615	GEF+C - griglia in alluminio di aspirazione con filtro e controtelaio modelli da F1a F4	80478	89,626
0120629	GEF+C - griglia in alluminio di aspirazione con filtro e controtelaio modelli da F5 a F6	80479	112,900
0120644	GEF+C - griglia in alluminio di aspirazione con filtro e controtelaio modelli da F7 a F9	80480	132,800
0120627	GEF+C - griglia in alluminio di aspirazione con filtro e controtelaio modelli da F10 a F11	80481	146,100
0120618	GEF+C - griglia in alluminio di aspirazione con filtro e controtelaio modello F12	82108	172,600
0120626	GM+C - griglia di mandata in alluminio, a doppio ordine con controtelaio modelli da F1U a F4U	80482	92,946
0120625	GM+C - griglia di mandata in alluminio, a doppio ordine con controtelaio modelli da F5U a F6U	80483	119,500
0120624	GM+C - griglia di mandata in alluminio, a doppio ordine con controtelaio modelli da F7U a F9U	80484	152,700
0120623	GM+C - griglia di mandata in alluminio, a doppio ordine con controtelaio modelli da F10U a F11U	80485	185,900
0120617	GM+C - griglia di mandata in alluminio, a doppio ordine con controtelaio modello F12U	82109	232,400

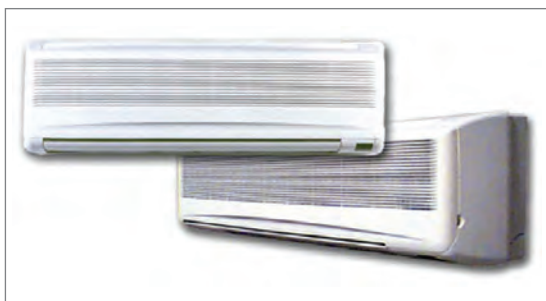
## WH

### VENTILCONVETTORI A PARETE ALTA

CODICE	MODELLO	RESA RAFFR. (KW)	RESA RISC. (KW)	PORTATA ARIA (M3/H)	POTENZA SONORA (DB/A)	ATTACCHI IDRAULICI	DIMENSIONI			CODICE FORNITORE	€
							ALTEZZA MM	LUNGH. MM	PROF. MM		
0121067	WH 10	2,27	5,2	415	54	1/2	276	870	183	AYWH10T	717,000
0121063	WH 20	3,06	7,49	515	54	1/2	320	1020	185	AYWH20T	879,000
0121243	WH 30	4,28	9,72	750	60	1/2	330	1160	213	AYWH30T	1.077,000

### ACCESSORI

0121239	Pannello posteriore porta valvole per WH 10									AYBP10	67,439
0121238	Pannello posteriore porta valvole per WH 20									AYBP20	80,163
0121237	Pannello posteriore porta valvole per WH 30									AYBP30	90,339
0121231	Kit valvole a 3 vie /4 attacchi motorizzata ON-OFF. modelli WH 10 e WH 20									WYVK10	117,600
0121215	Kit valvola a 3 vie /4 attacchi motorizzata ON-OFF. modello WH 3									WYVK30	141,600



Proposti in 3 modelli con potenze in raffreddamento da 2 a 4,6 kW, i ventilconvettoria parete alta WH costituiscono il terminale ideale per impianti di climatizzazione ad uso civile, commerciale ed alberghi.

Abbinati ai refrigeratori d'acqua e le pompe di calore Galletti, rappresentano un'alternativa "ecologica" agli impianti ad espansione diretta. I ventilconvettori WH sono contraddistinti dalla qualità dei componenti costruttivi e dalla versatilità di utilizzo:

Batteria di scambio termico in tubo di rame ed alette di alluminio ad alta efficienza, a basse perdite di carico lato acqua. La batteria di scambio termico è completa di valvola di sfiato aria manuale e tubi flessibili per il collegamento all'impianto o al pannello posteriore con valvola (accessorio). Ventilatore tangenziale estremamente silenzioso collegato ad un motore elettrico a tre velocità a basso numero di giri. Deflettore di uscita aria motorizzato per la regolazione della direzione del flusso dell'aria in uscita dal ventilconvettore.

Funzionamento con acqua calda fino a 75°C grazie all'elevata qualità dei materiali plastici utilizzati.

Gestione del funzionamento con microprocessore con controllo della temperatura aria aspirata, dell'acqua all'interno della batteria che regola il funzionamento in riscaldamento in funzione della temperatura dell'acqua (da 38°C a 75°C). La gestione automatica dell'unità riprende anche dopo un'interruzione di corrente grazie alla funzione autorestart. Led posti sul pannello frontale segnalano il funzionamento dell'unità. Filtro aria facilmente estraibile per le operazioni di pulizia.



Telecomando a raggi infrarossi che, combinato al sistema di controllo a microprocessore, consente una gestione semplice e versatile del ventilconvettore: impostazione della temperatura, selezione della velocità di ventilazione manuale o automatica, selezione del modo di funzionamento manuale o automatico: raffreddamento, ventilazione, riscaldamento, oscillazione automatica del deflettore di uscita aria con controllo della posizione, impostazione del funzionamento notturno, timer di accensione o spegnimento automatico sulle 24 ore, orologio, display a cristalli liquidi per la visualizzazione di tutte le funzioni del ventilconvettore.

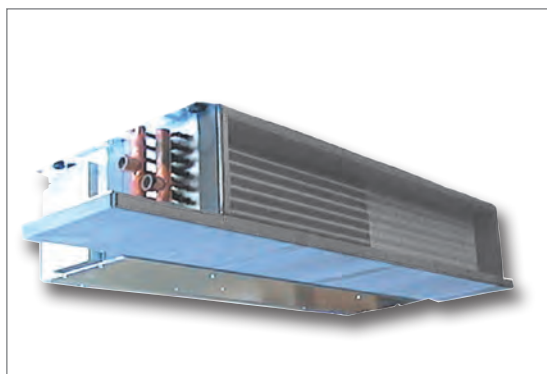
Il telecomando viene fornito di serie con la macchina, completo di staffa di fissaggio alla parete.



## PWN

## VENTILCONVETTORI CANALIZZABILI A MEDIA PREVALENZA

CODICE	MODELLO	RESA RAFFR. (KW)	RESA RISC. (KW)	PORTATA ARIA (M3/H)	PREVALENZA UTILE (PA)	ATTACCHI IDRAULICI	DIMENSIONI			CODICE FORNITORE	€
							ALTEZZA MM	LUNGH. MM	PROF. MM		
0123042	PWN 13	2,61	5,47	400	71	3/4	239	1039	550	PWN13L	447,300
0123041	PWN 14	3,14	6,01	400	71	3/4	239	1039	550	PWN14L	470,900
0123040	PWN 16	3,49	6,47	400	71	3/4	239	1039	550	PWN16L	506,000
0123039	PWN 23	5,08	10,31	800	65	3/4	239	1389	550	PWN23L	612,000
0123038	PWN 24	5,45	11,39	800	65	3/4	239	1389	550	PWN24L	647,000
0123037	PWN 26	6,47	12,28	800	65	3/4	239	1389	550	PWN26L	695,000
0123036	PWN 33	7,57	15	1200	59	3/4	239	1739	550	PWN33L	836,000
0123035	PWN 34	8,67	16,9	1200	59	3/4	239	1739	550	PWN34L	883,000
0123034	PWN 36	10,34	18,8	1200	59	3/4	239	1739	550	PWN36L	942,000
ACCESSORI											
0120672	CD - commutatore di velocità ad incasso a parete									EYCD	17,704
0120671°	CDE - commutatore di velocità a parete									EYCDE	28,456
0120783°	TD - comando a parete con commutatore di velocità, termostato e selettore stagionale									EYTD	62,761
0412474°	Pannello di comando LCD myCOMFORT BASE per impianti a 2 tubi									EYMCBE	88,356
0412476	Pannello comando LCD myCOMFORT MEDIUM									EYMCME	115,100
0412475	Pannello comando LCD myCOMFORT LARGE									EYMCLE	165,300
0536771	Comando a microprocessore ad incasso a parete LED503									EYLED503	71,091
0569995	Placca per LED503 colore nero RAL9005									EYCOB	2,636
0569996	Placca per LED503 colore grigio RAL9003									EYCOG	2,636
0569997	Placca per LED503 colore bianco RAL7031									EYCOW	2,636
0412478°	SONDA ACQUA remota per versioni BASE, MEDIUM e LARGE									EYMCSWE	13,603



La gamma di unità canalizzabili PWN è stata realizzata per la climatizzazione di ambienti dove sia richiesta l'installazione in controsoffitto di unità a prevalenza media (60Pa) particolarmente versatili e silenziose.

Proposta in 9 modelli con portate aria nominali da 400 a 1200 m<sup>3</sup>/h, prevalenza statica utile 60 Pa e potenze in raffreddamento da 2,8 a 10,3 kW

La particolare concezione costruttiva, che permette di espandere il modello base con una serie di accessori modulari consente l'applicazione delle unità PWN in locali adibiti ad uso commerciale, camere di albergo, sale meeting ecc...

Le caratteristiche costruttive peculiari sono:

- l'installazione in posizione orizzontale, in controsoffitti;
- Altezza ridotta (240 mm) su tutta la gamma;
- Motori di serie a 7 velocità cablate in morsettiera;
- Ampia vasca di raccolta condensa che si estende oltre gli attacchi idraulici con possibilità di raccolta della condensa proveniente da eventuali valvole di regolazione; Il posizionamento decentrato riduce notevolmente gli spazi di installazione.
- antivibranti sulle asole di fissaggio per evitare la trasmissione di vibrazioni alla struttura di supporto
- Collegabile a canali circolari flessibili (Ø 200mm) o canali a sezione rettangolare con gli opportuni accessori.
- Ampia gamma di accessori per rispondere efficacemente a qualsiasi esigenza di installazione fra cui:
  - pannelli di comando elettromeccanici e a microprocessore a parete;
  - collegabile a reti ERGO
  - accessori per la connessione a canali dell'aria: cassette di mandata ed aspirazione, griglia di mandata e ripresa;
  - plenum di aspirazione;
  - silenzianti in ripresa e mandata aria
  - valvola 3 vie motorizzata ON/OFF
  - batteria addizionale di post riscaldamento per impianti a 4 tubi;
  - resistenze elettriche addizionali



In linea con le recenti necessità impiantistiche Galletti offre in un unico terminale, destinato ad ambienti industriali e commerciali di medie e grandi dimensioni, non solo la possibilità di riscaldare ma anche di climatizzare gli stessi per 365 giorni all'anno. Riconoscibile dall'originale design arrotondato, AREO si distingue soprattutto per le caratteristiche tecniche (motori di serie a tre velocità, predisposizione di serie al funzionamento con acqua refrigerata) e un livello di rumorosità tra i più contenuti del mercato. La gamma AREO è composta da 18 modelli, tutti idonei, nell'installazione a parete (flusso aria orizzontale), per funzionamento ad acqua calda e ad acqua refrigerata grazie ad un innovativo sistema di raccolta e scarico della condensa. 6 tagli dimensionali montano batterie a 2, 3 o 4 ranghi per permettere il corretto funzionamento con acqua calda prodotta da caldaia o pompa di calore (modelli a 4 ranghi).

AREO, se utilizzato nella sola fase di riscaldamento, è installabile anche ancorato al soffitto (proiezione aria verticale). Caratteristiche costruttive Mobile di lamiera di acciaio preverniciata, completo di angolari in ABS, coibentato internamente per evitare la formazione di condensa sul mobile stesso nel funzionamento con acqua refrigerata. Il mobile è completo di alette deflettrici orientabili (a molla) in alluminio poste sulla mandata aria per una distribuzione ottimale dell'aria nell'ambiente climatizzato. Batteria di scambio termico realizzata in tubo di rame ed alette in alluminio ad alta conducibilità termica per ottimizzare lo scambio rispetto alle batterie con tubo in ferro tradizionali. La posizione della batteria è arretrata rispetto alla bocca di uscita aria; sul fronte è alloggiata una bacinella ausiliaria che garantisce la raccolta completa della condensa. Vasca di raccolta condensa in lamiera di acciaio zincato, coibentata con poliuretano cellule chiuse, collegata alla bacinella ausiliaria. Motori di serie tropicalizzati, dotati di protettore termico interno (klixon), con avvolgimenti di classe F, realizzati con grado di protezione IP55: Doppia velocità, 4/6 poli o 6/8 poli, nell'esecuzione 400V trifase. 3 velocità nella versione 230V monofase (1400, 900 e 700 giri/min), disponibile per tutta la gamma. A richiesta sono disponibili motorizzazioni quali: polarità diverse dallo standard (esempio 4/8 poli). Ventilatore assiale con pale a falce, bilanciate staticamente, inserite in un apposito boccaglio che esalta le prestazioni aerauliche e minimizza il rumore. Una griglia anti-infortunistica in filo di acciaio elettrozincato sostiene il motore ed è fissata al mobile mediante supporti anti-vibranti. Areo è dotato di serie di staffe per il fissaggio alle dime di sostegno (disponibili in accessorio)

AREO							
AEROTERMI PER CLIMATIZZAZIONE							
CODICE	MODELLO	POLARITÀ MOTORE	PORTATA ARIA (M3/H)	RESA TERM. (KW)	RESA RAFFR. (KW)	CODICE FORNITORE	€
0121599	AREO 12	6/8	1260	6,77	3,08	AREO126801C0	539,000
0121602	AREO 12	4/6	788	8,89	3,08	AREO124601C0	539,000
0121596	AREO 12	4/6/8	630	8,89	3,08	AREO12M031C0	563,000
0121575	AREO 13	6/8	1208	8,62	3,92	AREO136801C0	575,000
0121593	AREO 13	4/6	735	11,81	3,92	AREO134601C0	575,000
0121587	AREO 13	4/6/8	599	11,81	3,92	AREO13M031C0	600,000
0121572	AREO 14	6/8	1155	9,72	4,41	AREO146801C0	612,000
0121530	AREO 14	4/6	683	13,93	4,41	AREO144601C0	612,000
0121570	AREO 14	4/6/8	578	13,93	4,41	AREO14M031C0	637,000
0121564	AREO 22	6/8	2835	13,57	5,88	AREO226801C0	637,000
0121568	AREO 22	4/6	1785	17,62	5,88	AREO224601C0	637,000
0121561	AREO 22	4/6/8	1418	17,62	5,88	AREO22M031C0	673,000
0121555	AREO 23	6/8	2730	18,15	8,33	AREO236801C0	698,000
0121574	AREO 23	4/6	1733	23,98	8,33	AREO234601C0	698,000
0121552	AREO 23	4/6/8	1365	23,98	8,33	AREO23M031C0	722,000
0121547	AREO 24	6/8	2678	20,22	9,11	AREO246801C0	759,000
0121549	AREO 24	4/6	1701	27,03	9,11	AREO244601C0	759,000
0121543	AREO 24	4/6/8	1334	27,03	9,11	AREO24M031C0	784,000
0121719	AREO 32	6/8	4620	25,46	10,64	AREO326801C0	784,000
0121723	AREO 32	4/6	2940	33,14	10,64	AREO324601C0	784,000
0121715	AREO 32	4/6/8	2310	33,14	10,64	AREO32M031C0	820,000
0121724	AREO 33	6/8	4463	28,72	12,56	AREO336801C0	857,000
0121712	AREO 33	4/6	2835	37,83	12,56	AREO334601C0	857,000
0121704	AREO 33	4/6/8	2231	37,83	12,56	AREO33M031C0	894,000
0121699	AREO 34	6/8	4358	32,54	15,31	AREO346801C0	918,000
0121701	AREO 34	4/6	2783	43,28	15,31	AREO344601C0	918,000
0121697	AREO 34	4/6/8	2174	43,28	15,31	AREO34M031C0	955,000
0121751	AREO 42	6/8	6510	36,17	14,10	AREO426801C0	955,000
0121708	AREO 42	4/6	4095	47,45	-	AREO424601C0	955,000
0121747	AREO 42	4/6/8	3255	47,45	14,10	AREO42M031C0	1.016,000
0121725	AREO 43	6/8	6195	40,67	16,23	AREO436801C0	1.028,000
0121744	AREO 43	4/6	3938	53,61	-	AREO434601C0	1.028,000
0121736	AREO 43	4/6/8	3098	53,61	16,23	AREO43M031C0	1.077,000
0121731	AREO 44	6/8	6090	45,52	17,64	AREO446801C0	1.126,000
0121733	AREO 44	4/6	3885	60,59	-	AREO444601C0	1.126,000
0121729	AREO 44	4/6/8	3045	60,59	17,64	AREO44M031C0	1.175,000
0121696	AREO 52	6/8	9450	42,99	16,22	AREO526801C0	1.163,000
0121727	AREO 52	4/6	5985	55,49	-	AREO524601C0	1.163,000
0121659	AREO 52	4/6/8	4620	55,49	16,22	AREO52M031C0	1.212,000
0121653	AREO 53	6/8	9240	54,09	21,08	AREO536801C0	1.237,000
0121657	AREO 53	4/6	5880	70,64	-	AREO534601C0	1.237,000
0121649	AREO 53	4/6/8	4515	70,64	21,08	AREO53M031C0	1.298,000
0121645	AREO 54	6/8	9083	60,01	24,11	AREO546801C0	1.335,000
0121647	AREO 54	4/6	5775	79,16	-	AREO544601C0	1.335,000
0121643	AREO 54	4/6/8	4463	79,16	24,11	AREO54M031C0	1.396,000
0121640	AREO 62	6/8	8820	79,74	28,89	AREO626801C0	1.408,000
0121678	AREO 62	6/8/10	6930	74,74	28,89	AREO62M031C0	1.469,000
0121693	AREO 63	6/8	8505	94,34	37,30	AREO636801C0	1.530,000
0121689	AREO 63	6/8/10	6563	94,34	37,30	AREO63M031C0	1.579,000
0121687	AREO 64	6/8	8295	97,62	39,64	AREO646801C0	1.690,000
0121685	AREO 64	6/8/10	6405	97,62	39,64	AREO64M031C0	1.739,000



I refrigeratori della serie MCE ed MPE sono progettati specificatamente per refrigerante R410A, per scelta dei componenti, in particolare per dimensionamento degli scambiatori di calore e logiche di funzionamento. Studi e prove effettuate hanno consentito di sviluppare una serie di macchine di elevata efficienza energetica ed estrema silenziosità.

L'ampia possibilità di configurazioni, sia in termini di numero di modelli (grandezze) presenti nella gamma, sia in termini di opzioni ed accessori rende la serie MCE il prodotto ideale ad adattarsi a qualsiasi esigenza progettuale/installativa ed alla riduzione dei tempi di messa in opera in cantiere.

Tutte le opzioni sono installabili senza modificare le dimensioni della macchina. Tra le opzioni:

- Kit idronici incorporati -Valvola di espansione elettronica, che adatta velocemente il funzionamento dell'unità alle variazioni di carico e massimizza l'efficienza ai carichi parziali.

- Recupero di calore che consente la produzione di acqua calda nel funzionamento estivo aumentando l'efficienza effettiva del sistema.

Il controllo elettronico permette di regolare automaticamente il setpoint in funzione della temperatura esterna per ridurre i consumi ed allargare il campo di lavoro. Il funzionamento in impianti con basso contenuto d'acqua è possibile anche senza l'utilizzo di un accumulo grazie alla regolazione automatica che limita il numero di avviamenti del compressore aumentandone così la durata nel tempo.

**A listino sono quotate versioni con pompa di circolazione, vaso di espansione e serbatoio di accumulo**

MPE/MCE							
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA CON KIT IDRAULICO							
CODICE	MODELLO	POTENZA FRIGOR. KW	POTENZA ASSORB. KW	ALIMENT. ELETTRICA (V - HZ)	ATTACCHI IDRAULICI	CODICE FORNITORE	€
0433461	MPE 004 C	4,11	1,49	230-1-50	1	MPE004CMAA01 S0000000001	4.542,000
0433462	MPE 005 C	5,1	1,84	230-1-50	1	MPE005CMAA01 S0000000001	4.647,000
0433463	MPE 007 C	6,66	2,4	230-1-50	1	MPE007CMAA01 S0000000001	4.856,000
0433464	MPE 008 C	8,4	3,23	230-1-50	1	MPE008CMAA01 S0000000001	5.379,000
0417924	MCE 009 C	8,92	3,73	400-3-50	1 1/4	MCE009C0AA01 S0000000001	5.877,000
0433466	MCE 011 C	11,32	4,74	400-3-50	1 1/4	MCE011C0AA01 S0000000001	6.243,000
0433467	MCE 013 C	12,62	4,78	400-3-50	1 1/4	MCE013C0AA01 S0000000001	6.504,000
0433468	MCE 015 C	14,55	5,72	400-3-50	1 1/4	MCE015C0AA01 S0000000001	7.007,000
0433469	MCE 018 C	16,9	6,94	400-3-50	1 1/4	MCE018C0AA01 S0000000001	7.720,000
0433470	MCE 019 C	19,37	7,79	400-3-50	1 1/4	MCE019C0AA01 S0000000001	8.661,000
0433471	MCE 023 C	22,48	8,94	400-3-50	1 1/4	MCE023C0AA01 S0000000001	9.498,000
0433472	MCE 026 C	25,77	9,77	400-3-50	1 1/4	MCE026C0AA01 S0000000001	10.387,000
0433473	MCE 031 C	31,16	19,1	400-3-50	1 1/4	MCE031C0AA01 S0000000001	12.019,000
0433474	MCE 034 C	34,13	22,1	400-3-50	1 1/4	MCE034C0AA01 S0000000001	12.542,000
0433475	MCE 039 C	39,19	22,7	400-3-50	1 1/4	MCE039C0AA01 S0000000001	14.530,000
0433476	MPE 054 C	51,4	18,7	400-3-50	1 1/4	MPE054C0AA01 S0000000001	18.024,000
0433477	MPE 066 C	66,1	25	400-3-50	1 1/4	MPE066C0AA01 S0000000001	19.174,000
ACCESSORI							
0120912	Antivibranti di base per modell da 004 a 008					1701552	33,944
0120847	Antivibranti di base per modell da 009 a 026					RYPAMCA10	101,500
0120845	Antivibranti di base per modell da 031 a 066					RYPAMCA50	198,800
0120898	Comando remoto semplificato					1701546	113,000



Le pompe di calore della serie MCE ed MPE sono progettati specificatamente per refrigerante R410A, per scelta dei componenti, in particolare per dimensionamento degli scambiatori di calore e logiche di funzionamento. Studi e prove effettuate hanno consentito di sviluppare una serie di macchine di elevata efficienza energetica ed estrema silenziosità.

L'ampia possibilità di configurazioni, sia in termini di numero di modelli (grandezze) presenti nella gamma, sia in termini di opzioni ed accessori rende la serie MCE il prodotto ideale ad adattarsi a qualsiasi esigenza progettuale/installativa ed alla riduzione dei tempi di messa in opera in cantiere. Tutte le opzioni sono installabili senza modificare le dimensioni della macchina.

Tra le opzioni:

- Kit idronici incorporati
- Valvola di espansione elettronica, che adatta velocemente il funzionamento dell'unità alle variazioni di carico e massimizza l'efficienza ai carichi parziali.

- Recupero di calore che consente la produzione di acqua calda nel funzionamento estivo aumentando l'efficienza effettiva del sistema.

Il controllo elettronico permette di regolare automaticamente il setpoint in funzione della temperatura esterna per ridurre i consumi ed allargare il campo di lavoro.

Il funzionamento in impianti con basso contenuto d'acqua è possibile anche senza l'utilizzo di un accumulo grazie alla regolazione automatica che limita il numero di avviamenti del compressore aumentandone così la durata nel tempo.

Le macchine sono complete di serie di controllo di condensazione in pressione che adegua regola automaticamente il numero di giri dei ventilatori alle effettive condizioni di lavoro, garantendo un migliore silenziosità nel funzionamento di raffreddamento notturno.

**A listino sono quotate versioni con pompa di circolazione, vaso di espansione e serbatoio di accumulo H**

MPE/MCE							
POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA CON SERBATOIO, POMPA E VASO DI ESPANSIONE							
CODICE	MODELLO	POTENZA KW		ALIMENT. ELETTRICA (V - HZ)	ATTACCHI IDRAULICI	CODICE FORNITORE	€
		FREDDO	CALDO				
0433051	MPE 004 H	4,03	4,72	230-1-50	1	MPE004HMAA01 SOC00000001	5.222,000
0433052	MPE 005 H	5	5,86	230-1-50	1	MPE005HMAA01 SOC00000001	5.337,000
0433460	MPE 007 H	6,53	7,77	230-1-50	1	MPE007HMAA01 SOC00000001	5.588,000
0613798	MPE 008 H	8,23	9,95	400-3-50	1	MPE008H0AA01 SOC00000001	6.216,000
0433054	MCE 009 H	8,74	10,52	400-3-50	1 1/4	MCE009H0AA01 SOC00000001	6.714,000
0433055	MCE 011 H	11,1	13,19	400-3-50	1 1/4	MCE011H0AA01 SOC00000001	7.048,000
0433056	MCE 013 H	12,36	14,5	400-3-50	1 1/4	MCE013H0AA01 SOC00000001	7.320,000
0433057	MCE 015 H	14,26	16,69	400-3-50	1 1/4	MCE015H0AA01 SOC00000001	7.707,000
0433058	MCE 018 H	16,56	19,67	400-3-50	1 1/4	MCE018H0AA01 SOC00000001	8.557,000
0433059	MCE 019 H	18,98	22,43	400-3-50	1 1/4	MCE019H0AA01 SOC00000001	9.498,000
0433060	MCE 023 H	22,03	26,24	400-3-50	1 1/4	MCE023H0AA01 SOC00000001	10.398,000
0433061	MCE 026 H	25,25	29,47	400-3-50	1 1/4	MCE026H0AA01 SOC00000001	11.392,000
0433062	MCE 031 H	30,54	35,15	400-3-50	1 1/4	MCE031H0AA01 SOC00000001	13.275,000
0433063	MCE 034 H	33,45	38,62	400-3-50	1 1/4	MCE034H0AA01 SOC00000001	13.745,000
0433088	MCE 039 H	38,4	44,05	400-3-50	1 1/4	MCE039H0AA01 SOC00000001	16.099,000
0433089	MPE 054 H	52	60,8	400-3-50	1 1/4	MPE054H0AA01 SOC00000001	19.697,000
0433090	MPE 066 H	62,8	75,3	400-3-50	1 1/4	MPE066H0AA01 SOC00000001	20.848,000
ACCESSORI							
0120912	Antivibranti di base per modelli da 004 a 008					1701552	33,944
0120847	Antivibranti di base per modelli da 009 a 026					RYPAMCA10	101,500
0120845	Antivibranti di base per modelli da 031 a 066					RYPAMCA50	198,800
0120898	Comando remoto semplificato					1701546	113,000