

MADE IN ITALY



Sistema  
Qualità  
Certificato  
ISO 9001



# VENTILCONVETTORI

PER LA CLIMATIZZAZIONE  
ESTATE/INVERNO



**COMFORT E BENESSERE IN OGNI STAGIONE**

# Fanny



**FANNY VM**  
con piedini (a richiesta)



**IDEALI** per il riscaldamento invernale e la climatizzazione estiva di abitazioni, uffici, negozi, alberghi, scuole, ecc. Con mobile o senza per l'installazione degli apparecchi in nicchie.

#### **GAMMA DI MODELLI**

**FANNY O:** da controsoffitto, senza mobile

**FANNY OM:** da soffitto con mobile

**FANNY V:** da incasso a parete, senza mobile

**FANNY VM:** da parete con mobile

**FANNY V-VM** sono disponibili in 5 potenzialità diverse

**FANNY O-OM** sono disponibili in 4 potenzialità diverse

#### **TECNOLOGIE D'AVANGUARDIA**

Silenziosi, di design sobrio ed elegante, facilmente installabili e con manutenzione limitata, sono la soluzione ideale per ogni tipo di ambiente e di arredamento.

**BATTERIA DI SCAMBIO** in tubi di rame, con alettatura in alluminio ad alta efficienza, prevista per il funzionamento ad acqua calda e/o fredda. Ha una grande superficie di scambio e una ottima capacità di raffreddamento o riscaldamento e presenta basse perdite di carico sul circuito idraulico. È completa di collettori 1/2" e valvole di sfogo manuali. Le batterie di serie sono a 3 ranghi. Di serie gli attacchi idraulici sono sulla sinistra, ma ruotando la batteria, i collettori possono essere posizionati anche a destra.

**STRUTTURA** portante e robusta intelaiatura facilmente smontabile per l'alloggiamento dei vari componenti. Il mantello di copertura è in lamiera d'acciaio zincato prerivestita da un film in polivinile. Posteriormente è aperto per eseguire gli allacciamenti idraulici ed elettrici. La parte anteriore comprende la griglia di mandata in ABS e gli sportelli di accesso ai comandi. Il mobile di copertura può essere rimosso facilmente per la manutenzione. I colori di serie sono: RAL 9010 (bianco) per il mantello e RAL 7035 (grigio chiaro) per la griglia.

**FILTRO ARIA** in fibra sintetica, consente di trattenere il pulviscolo presente nell'ambiente. È estraibile per la pulizia, lavabile, con telaio e rete di protezione.

**GRUPPO VENTILANTE** composto, in base al modello, da 1 o 2 ventilatori centrifughi a doppia aspirazione. Le coclee e giranti sono in ABS bilanciate per un funzionamento corretto e silenzioso. Anche il gruppo ventilante è facilmente estraibile per le operazioni di pulizia.

#### **MOTORE ELETTRICO**

Monofase 230 volt 50 Hz a più velocità. È montato su supporti elastici anti-vibrazione.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FANNY V - VM verticale FANNY O - OM orizzontale		POTENZIALITÀ				
			1 *	2	3	4	5
Potenza frigorifera totale (batteria 3R) (1)	kW	max	1,50	2,53	3,75	5,52	7,53
		med	1,36	2,30	3,45	5,08	7,01
		min	1,12	1,90	2,89	4,25	6,10
	frig/h	max	1.290	2.176	3.225	4.747	6.476
		med	1.170	1.978	2.967	4.369	6.029
		min	963	1.634	2.485	3.655	5.246
Portata H <sub>2</sub> O (4)	l/h		258	435	645	950	1.296
Perdite di carico (5)	kPa		13,1	18,5	35,0	29,4	36,1
Potenza termica (batteria 3R) (2)	kW	max	3,43	5,51	7,98	12,16	17,02
		med	3,05	4,90	7,26	11,06	15,65
		min	2,43	3,91	5,90	9,00	13,10
	kcal/h	max	2.950	4.739	6.863	10.458	14.637
		med	2.623	4.214	6.244	9.512	13.459
		min	2.090	3.354	5.074	7.740	11.266
Portata H <sub>2</sub> O (4)	l/h		296	475	687	1.046	1.464
Perdite di carico (5)	kPa		13,4	17,2	31,0	27,8	35,9
Potenza frigorifera sensibile (batteria 3R) (1)	kW	max	1,29	2,07	3,08	4,60	6,43
		med	1,15	1,85	2,78	4,14	5,85
		min	0,89	1,43	2,22	3,31	4,89
	frig/h	max	1.109	1.780	2.649	3.956	5.530
		med	989	1.591	2.391	3.560	5.031
		min	765	1.230	1.909	2.847	4.205
Portata aria nominale (3)	m <sup>3</sup> /h	max	350	435	647	975	1.431
		med	290	361	550	829	1.245
		min	199	248	389	585	930
Superficie batteria	m <sup>2</sup>		0,08	0,12	0,16	0,20	0,24
Potenza assorbita (3)	W		45	65	85	120	140
Corrente assorbita (3)	A		0,20	0,30	0,40	0,55	0,65
RES Resistenza elettrica	W		1.500	1.500	1.500	3.000	3.000
Numero motori	N°		1	1	1	1	1
Numero ventilatori	N°		1	1	2	2	2
Contenuto acqua batteria	l		0,61	0,92	1,22	1,53	1,83
Livelli sonori (6)	dB (A)	max	38	40	42	43	49
		med	34	35	36	38	44
		min	28	29	30	32	37
Peso netto modello FANNY VM	kg		13,5	16,4	22,5	26,0	30,0
Peso netto modello FANNY OM	kg		15,0	18,5	25,2	29,3	33,9
Dimensioni modello FANNY VM	L		670	870	1.070	1.270	1.470
	H		470	470	470	470	470
	P		220	220	220	220	220
Dimensioni modello FANNY OM	L		670	870	1.070	1.270	1.470
	H		470	470	470	470	470
	P		220	220	220	220	220
Diametro attacchi	∅		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

**DATI TECNICI** riferiti alle seguenti condizioni: alimentazione elettrica 230 V. (1), (2), (3), (4), (5): dati tecnici nominali alla velocità massima ed unità a bocca libera. (1) raffreddamento: aria 27 °C/48 % UR - acqua 7/12 °C. (2) riscaldamento: aria 20 °C - acqua 70/60 °C. (6) pressione sonora in campo libero, distanza 2 metri. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante, rif. norme ISO 3741 - ISO 3742. Valori rilevati rif. norme AMCA 210-74 e condotto più diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.

\* POTENZIALITÀ DISPONIBILE SOLO PER MODELLI V - VM

# ACCESSORI

## PRESSIONE STATICA DISPONIBILE - RIDUZIONE PORTATA ARIA - RIDUZIONE POTENZA

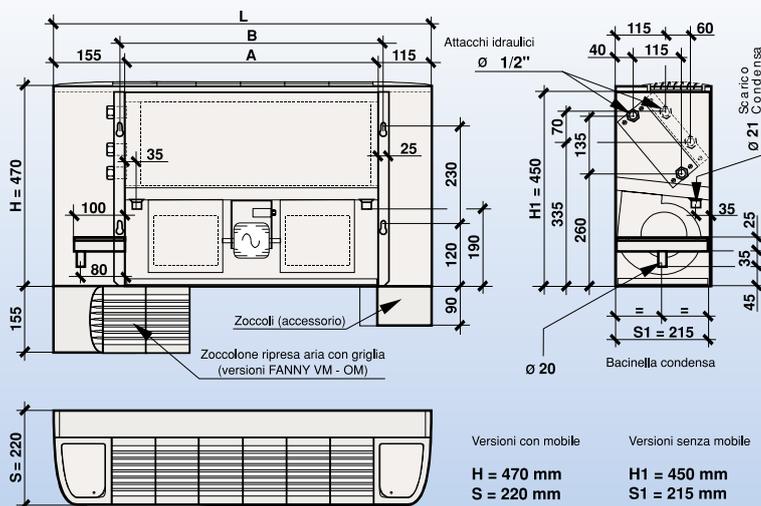
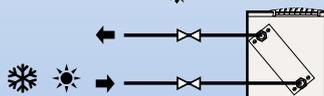
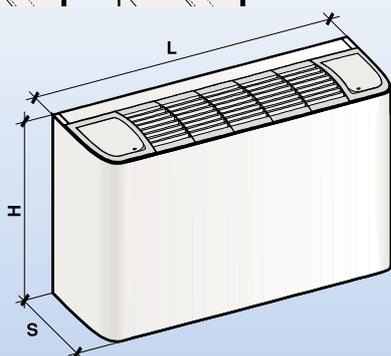
MODELLO		FANNY 1 - 2			FANNY 3 - 4				FANNY 5			
VELOCITÀ	Pa	0	20	40	0	20	40	60	0	20	40	60
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE	max	1,0	0,94	0,78	1,0	0,96	0,88	0,71	1,0	0,97	0,93	0,85
	med	0,91	0,83	0,51	0,92	0,88	0,77	-	0,93	0,91	0,86	0,75
	min	0,75	0,63	-	0,77	0,72	0,55	-	0,81	0,78	0,73	0,57
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE	max	1,0	0,92	0,73	1,0	0,95	0,85	0,64	1,0	0,97	0,91	0,82
	med	0,89	0,79	0,42	0,90	0,84	0,71	-	0,91	0,88	0,82	0,69
	min	0,69	0,55	-	0,72	0,65	0,46	-	0,76	0,73	0,66	0,48
POTENZA TERMICA	max	1,0	0,93	0,74	1,0	0,95	0,86	0,66	1,0	0,97	0,92	0,83
	med	0,89	0,80	0,45	0,91	0,85	0,73	-	0,92	0,89	0,83	0,71
	min	0,71	0,58	-	0,74	0,68	0,49	-	0,77	0,74	0,68	0,50
PORTATA ARIA	max	1,0	0,88	0,61	1,0	0,92	0,78	0,5	1,0	0,95	0,87	0,73
	med	0,83	0,69	0,26	0,85	0,77	0,59	-	0,87	0,82	0,74	0,56
	min	0,57	0,40	-	0,60	0,52	0,30	-	0,65	0,61	0,53	0,32

## DATI TECNICI VENTILCONVETTORE FANNY

STANDARD



Versioni con mobile  
FANNY VM - OM  
Il flusso dell'aria può essere  
invertito ruotando la griglia  
di 180°



Modello	VM 1	VM 2 - OM 2	VM 3 - OM 3	VM 4 - OM 4	VM 5 - OM 5
L - mm	670	870	1.070	1.270	1.470
A - mm	400	600	800	1.000	1.200
B - mm	425	625	825	1.025	1.225

## ACCESSORI PER VENTILCONVETTORE FANNY



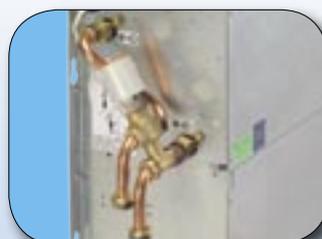
Termostato ambiente  
reversibile E/I  
Solo per FANNY OM, O, V

Cod. 62101022



Comando a distanza con termo-  
stato ambiente reversibile E/I +  
interruttore ON/OFF + commu-  
tatore 3 velocità completo di  
sonda batteria alettata  
Solo per FANNY OM, O, V

Cod. 62101065



Valvola a 4 vie + raccordi  
Da abbinare solo al quadro di  
comando CV 5 o con comando  
Cod. 62101065

Cod. 62913095

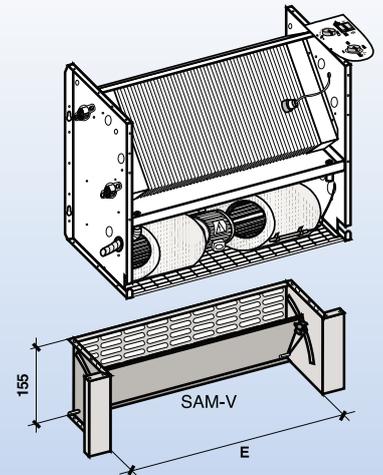
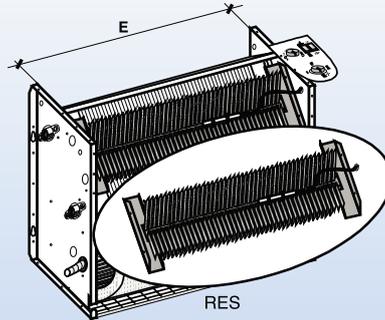
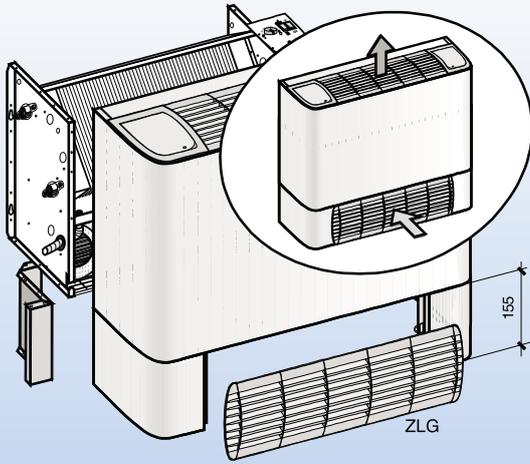


Piedi di sostegno Colore RAL  
9010 (Bianco) H 90 mm  
Solo per FANNY VM

Cod. 62909022

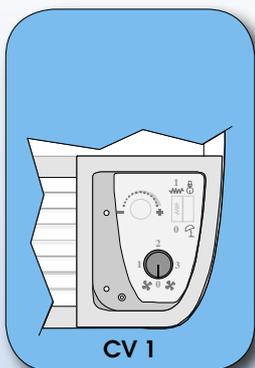
# ACCESSORI

## ACCESSORI VENTILCONVETTORE FANNY



MODELLO FANNY	VM 1	VM 2	VM 3	VM 4	VM 5
	-	OM 2	OM 3	OM 4	OM 5
ZLG - Zoccolo + griglia aspirazione	Cod. 62913001	Cod. 62913002	Cod. 62913003	Cod. 62913004	Cod. 62913005
SAM-V - Serranda presa aria esterna manuale	Cod. 62913011	Cod. 62913012	Cod. 62913013	Cod. 62913014	Cod. 62913015
SAA-V - Serranda presa aria esterna automatica	Cod. 62913016	Cod. 62913017	Cod. 62913018	Cod. 62913019	Cod. 62913020
E - Dimensione in mm	400	600	800	1.000	1.200

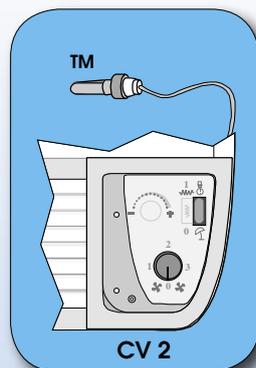
## QUADRI COMANDO PER FANNY VM



CV 1

- Commutatore a 3 velocità

**DI SERIE**

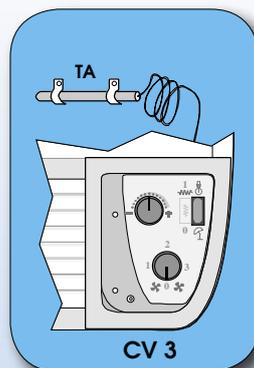


CV 2

- Commutatore a 3 velocità
- Deviatore E/I
- Termostato di consenso (TM)

opzione 07

Cod. 62101053

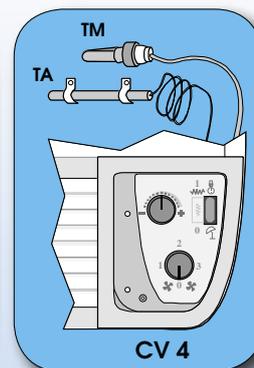


CV 3

- Commutatore a 3 velocità
- Deviatore E/I
- Termostato ambiente a bulbo (TA)

opzione 09

Cod. 62101054

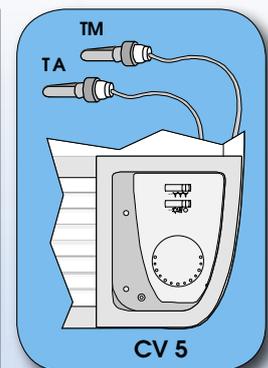


CV 4

- Commutatore a 3 velocità
- Deviatore E/I
- Termostato ambiente a bulbo (TA)
- Termostato di consenso (TM)

opzione 55

Cod. 62101055



CV 5

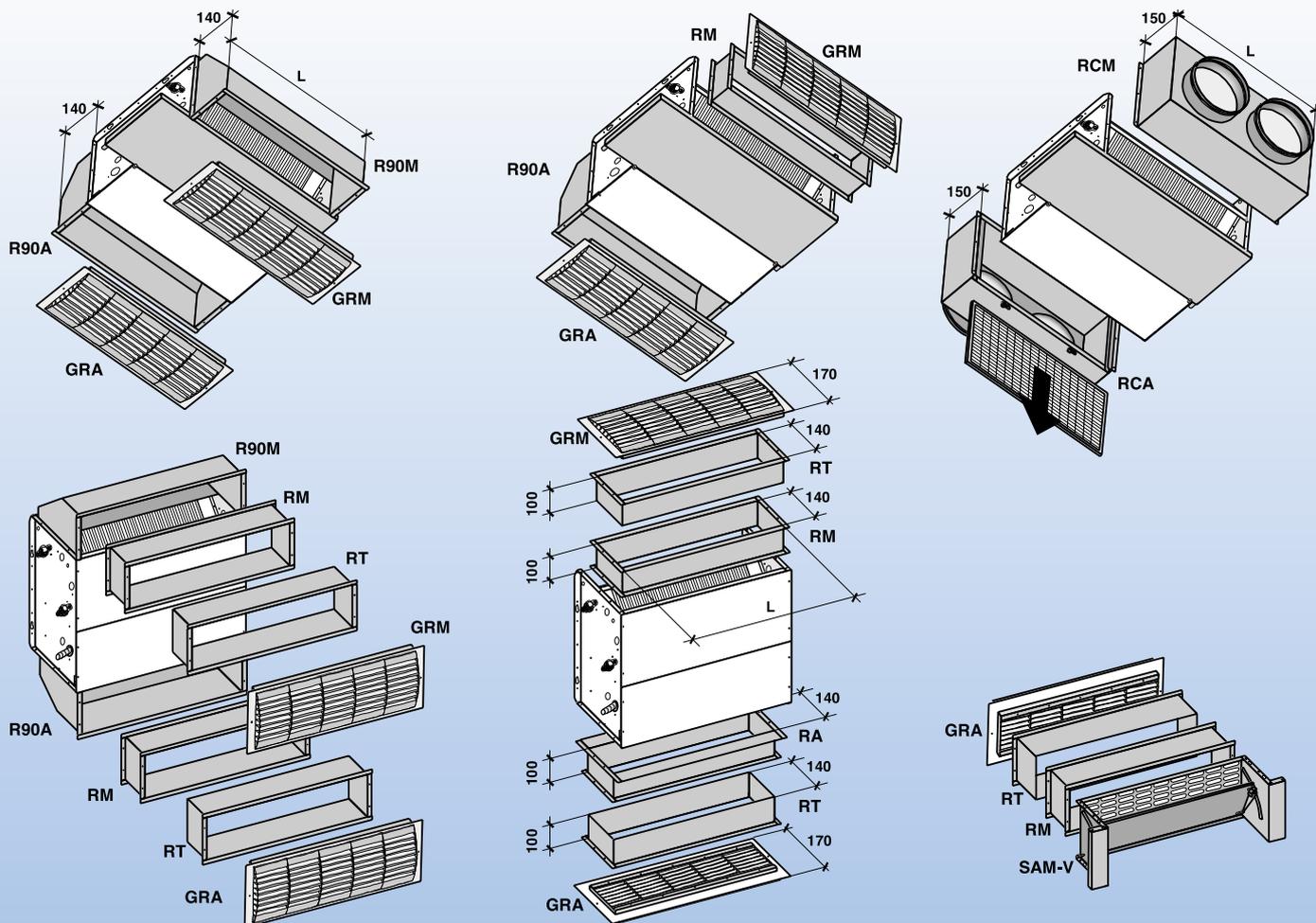
- Commutatore a 3 velocità e automatico
- Deviatore E/I
- Termostato ambiente (TA)
- Termostato di consenso (TM)
- Controllo valvola a 2/4 vie

opzione 90

Cod. 62101067

# ACCESSORI

## PLENUM E GRIGLIE PER FANNY IN VERSIONE DA INCASSO

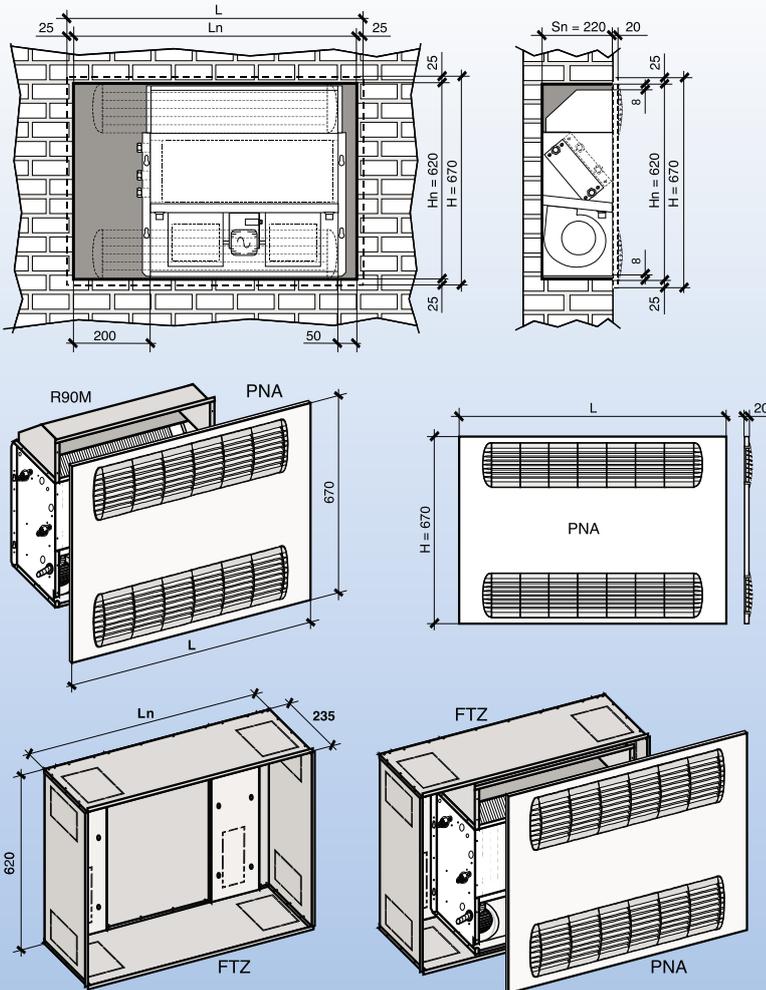


## PLENUM E GRIGLIE PER FANNY IN VERSIONE DA INCASSO

MODELLO FANNY	V 1	V 2	V 3	V 4	V 5
	-	0 2	0 3	0 4	0 5
RM - Plenum diritto	Cod. 62913021	Cod. 62913022	Cod. 62913023	Cod. 62913024	Cod. 62913025
RA - Plenum diritto di aspirazione aria	Cod. 62913026	Cod. 62913027	Cod. 62913028	Cod. 62913029	Cod. 62913030
R90 M - Plenum a 90° di mandata	Cod. 62913031	Cod. 62913032	Cod. 62913033	Cod. 62913034	Cod. 62913035
R90 A - Plenum a 90° di aspirazione aria	Cod. 62913036	Cod. 62913037	Cod. 62913038	Cod. 62913039	Cod. 62913040
RT - Prolunga telescopica 0-100 mm	Cod. 62913041	Cod. 62913042	Cod. 62913043	Cod. 62913044	Cod. 62913045
RCA - Plenum di mandata aria con attacchi circolari	Cod. 62913046	Cod. 62913047	Cod. 62913048	Cod. 62913049	Cod. 62913050
RCA - Plenum di mandata o aspirazione aria con attacchi circolari e filtro	Cod. 62913051	Cod. 62913052	Cod. 62913053	Cod. 62913054	Cod. 62913055
GRM - Griglia di mandata senza filtro	Cod. 62913056	Cod. 62913057	Cod. 62913058	Cod. 62913059	Cod. 62913060
GRA - Griglia di aspirazione con filtro	Cod. 62913061	Cod. 62913062	Cod. 62913063	Cod. 62913064	Cod. 62913065
L - Dimensioni in mm	400	600	800	1.000	1.200
N° e diametro attacchi circolari RCM/RCA	1x200	2x200	2x200	3x200	4x200

# ACCESSORI

## PANNELLO DI CHIUSURA PER FANNY DA INCASSO SU NICCHIA



Dimensioni nicchia  
(Ln) x (Hn = 670) x (Sn = 220)

Pannelli in lamiera preverniciata, ideati per l'installazione su versione da incasso verticale V o su versione da incasso orizzontale O.

NOTA: per il montaggio dei pannelli PNA è necessario l'accessorio R90M (plenum 90° di mandata aria).

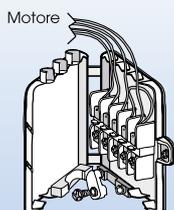
- Le griglie di aspirazione e mandata aria sono estraibili e possono ruotare di 180° consentendo l'orientamento del flusso aria in 2 diverse direzioni.
- Il pannello PNA si può facilmente asportare per eventuali operazioni di manutenzione sull'unità.
- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro.
- Il pannello viene fissato direttamente sull'unità ad incasso, quindi non necessita di alcun telaio o supporto murale (per il montaggio NON è necessario il falso telaio FTZ): è sufficiente realizzare una nicchia con dimensioni precise.

## PANNELLO DI CHIUSURA PER FANNY DA INCASSO SU NICCHIA

MODELLO FANNY	V 1	V 2 - 0 2	V 3 - 0 3	V 4 - 0 4	V 5 - 0 5
PNA - Pannello SENZA sportellini quadro comando (solo per FANNY V)	Cod. 62913066	Cod. 62913067	Cod. 62913068	Cod. 62913069	Cod. 62913070
FTZ - Falso telaio in lamiera zincata (adatto per pannelli PNA) (solo per FANNY V)	Cod. 62913071	Cod. 62913072	Cod. 62913073	Cod. 62913074	Cod. 62913075
Dimensioni pannello PNA - L mm	700	900	1.100	1.300	1.500
Dimensioni nicchia e accessorio FTZ - Ln mm	650	850	1.050	1.250	1.450

Il falso telaio "FTZ" NON è necessario, ma è consigliato per garantire: • veloce realizzazione di una nicchia con le corrette dimensioni necessarie • rapida installazione dell'unità e dei pannelli "PNA".

## MORSETTIERE PER COLLEGAMENTO A COMANDO REMOTO (FORNITE MONTATE SULL'UNITÀ) PER FANNY V, OM, O



MRS 3



FANNY V



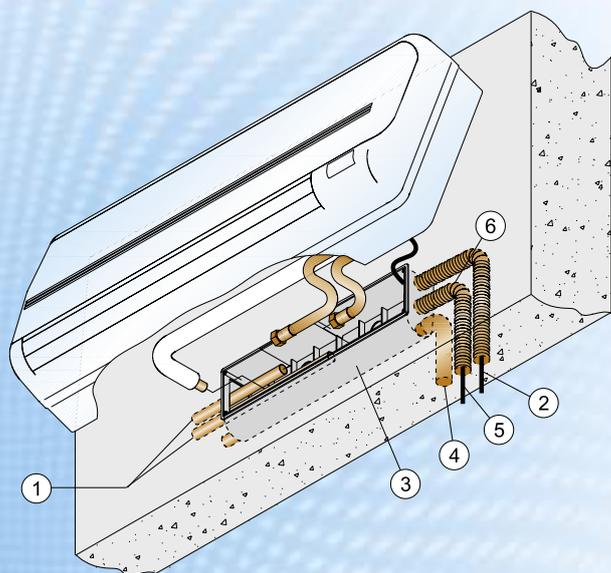
FANNY OM



FANNY O

DI SERIE FANNY O, OM, V sono corredati di morsettiere MRS 3 con coperchio

# Agua Split



- 1 - Tubi di mandata e ritorno circuito idraulico
- 2 - Alimentazione elettrica
- 3 - Cassetta di predisposizione attacchi a muro
- 4 - Tubo di scarico condensa
- 5 - Eventuale predisposizione per prolunga sonda temperatura
- 6 - Tubazioni corrugate per impianti elettrici

Ventilconvettore da parete con telecomando a raggi infrarossi. Funziona ad acqua pertanto deve essere collegato con tubazioni coibentate, che si usano normalmente per gli impianti di riscaldamento, alla caldaia COSMOGAS e/o al FRYO. Agua Split è dotato di un controllo elettronico a microprocessore e le funzioni, studiate appositamente da COSMOGAS, lo rendono unico per prestazioni di comfort e funzionalità. Sono di serie il termostato di consenso sul ventilatore, collegamenti elettrici specifici per spegnere e accendere il FRYO o la caldaia, funzioni di sicurezza alle minime e massime temperature dell'acqua, predisposizioni ai collegamenti elettrici per inserire, all'interno del mobile, la valvola a 4 vie. Elegante nella sua estetica, compatto nelle dimensioni, Agua Split privilegia la silenziosità senza compromettere potenza ed affidabilità.

La struttura portante è in abs rinforzato (ogni Agua Split è dotato di staffa di supporto in acciaio zincato per il fissaggio del terminale al muro).

Il mantello è dotato di sportello per accedere al vano filtri aria.

Il telecomando a raggi infrarossi, semplice e funzionale racchiude una moderna tecnologia per raggiungere il massimo comfort climatico. Compatto ed elegante, il telecomando con display a cristalli liquidi consente il controllo di tutte le funzioni di cui è dotato Agua Split:

- regolazione della velocità del ventilatore manuale o automatica
- regolazione della temperatura ambiente
- orologio programmatore per impostare l'ora di accensione e spegnimento
- tasto Raffrescamento - Riscaldamento - Ventilazione
- tasto Sleep per un funzionamento notturno ottimizzato
- tasto On/Off
- regolazione dei deflettori motorizzati (Swing)
- visualizzazione di: ora, temperatura impostata e funzioni attive.

Disponibili 3 modelli: AS1, AS2, AS3.

Agua Split è sicuro; circolando solo acqua nell'abitazione le pressioni nei circuiti sono modeste e non ci sono pericoli di perdite.

Agua Split è ecologico in quanto il gas refrigerante è utilizzato in piccole quantità solo nel generatore esterno.

Agua Split è un terminale installabile in numero variabile e a notevole distanza dal Fryo o dalla caldaia.

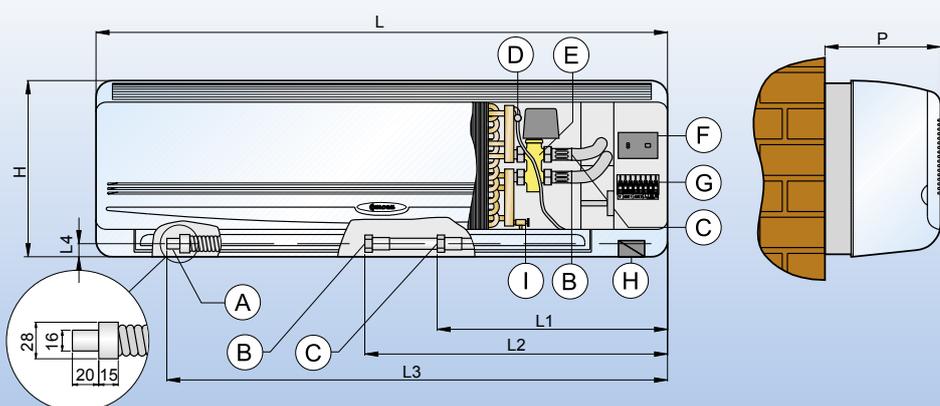
Agua Split consente di riscaldare o condizionare gli ambienti, con lo stesso impianto, in modo semplice e funzionale.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO			AS1	AS2	AS3
Portata aria (mc/h)	max		390	675	920
	med		350	644	910
	min		320	628	890
Potenza frigorifera nominale (kW) *	max		1,6	2,2	3,2
	med		1,5	2,1	3,1
	min		1,4	2,0	3,0
Potenza frigorifera sensibile (kW)	max		1,3	1,5	2,1
	med		1,2	1,5	2,0
	min		1,1	1,4	1,9
Portata d'acqua raffreddamento * (velocità max)		l/h	280	380	550
Potenza termica nominale (kW) **	max		3,4	5,2	6,7
	med		3,0	4,8	6,5
	min		2,8	4,5	6,3
Portata d'acqua riscaldamento * (velocità max)		l/h	292	447	576
Rumorosità a 1 metro dB(A)	max		35	38	41
	med		34	35	37
	min		32	32	35
Motore ventilatore	Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Potenza	W	28	41	58
	Assorbimento	A	0,13	0,20	0,28
Connessione batteria	Ingresso acqua	"	1/2"	1/2"	3/4"
	Uscita acqua	"	1/2"	1/2"	3/4"
	Condensa	"	1/2"	1/2"	3/4"
Valvola (3 vie - 4 uscite)		Ø	1/2"	1/2"	3/4"
Perdita di carico max (flessibili compresi)		kPa	19	16,5	25
Dimensioni	Altezza (H)	mm	270	320	330
	Larghezza (L)	mm	870	1.030	1.160
	Profondità (P)	mm	176	196	198
Peso netto		kg	11,5	13,5	16,5

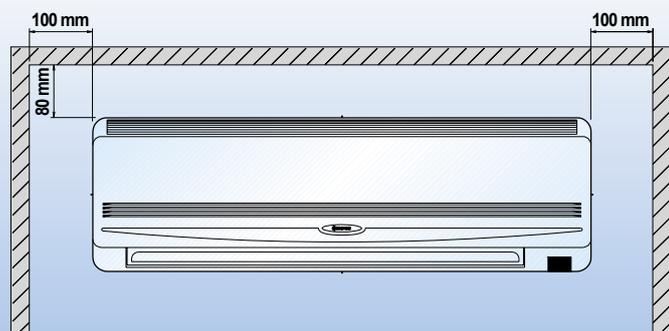
\* Raffrescamento: 7°C acqua in ingresso, 12°C acqua in uscita, 27°C b.s. aria. \*\* Riscaldamento: 20°C b.s. aria in ingresso, 70°C acqua in ingresso, 60°C acqua in uscita.

## DIMENSIONI DI INGOMBRO E POSIZIONE ATTACCHI



- A - Scarico condensa attacco  $\varnothing 16/30$
- B - Mandata 1/2" F
- C - Ritorno 1/2" F
- D - Valvola sfiato aria
- E - Valvola a 4 vie (a richiesta)
- F - Comando manuale
- G - Collegamenti elettrici
- H - Indicatori verde/rosso
- I - Valvola di scarico della batteria

## DISTANZE DI RISPETTO



**Agua Split** deve essere installato rispettando le distanze minime da pareti, angoli, oggetti che possono modificare o ostruire il flusso dell'aria.

Per una buona climatizzazione degli ambienti, si consiglia l'installazione dell'apparecchio ad una altezza massima di 3 metri dal pavimento alla bocca di uscita dell'aria dell'**Agua Split**.

## ACCESSORI



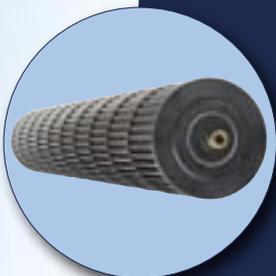
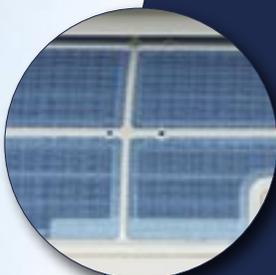
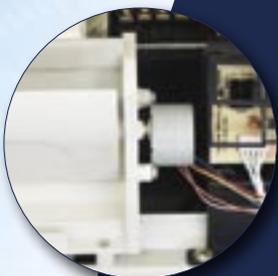
### COMANDO A PARETE

Incorpora tutte le funzioni del telecomando. Lunghezza del cavo di collegamento 10 metri.



### VALVOLA A 4 VIE 1/2"

Il kit comprende: valvola, attuatore e tubi flessibili di collegamento all'impianto già posizionati



**BATTERIA DI SCAMBIO** in tubi di rame, con alettatura turbolenziata in alluminio ad alta efficienza, prevista per il funzionamento ad acqua calda o fredda. Ha una grande capacità di raffreddamento e deumidificazione ed è collegata con tubi flessibili a doppio strato (interno EPDM, esterno acciaio INOX) che riportano gli attacchi di mandata e ritorno nella parte bassa dell'apparecchio per facilitare le operazioni di installazione.

**DEFLETTORI** motorizzati (Swing): due deflettori in dotazione ai modelli AS2 e AS3 e uno al modello AS1. Per la distribuzione dell'aria nell'ambiente e uniformarne la temperatura è possibile bloccare i deflettori nella posizione desiderata o lasciarli in movimento. Oltre ai deflettori motorizzati sono presenti anche i deflettori manuali per indirizzare il getto d'aria a destra o a sinistra.

**FILTRI ARIA** realizzati in fibra sintetica, consentono di trattenere il pulviscolo presente nell'ambiente. I filtri sono estraibili e lavabili.

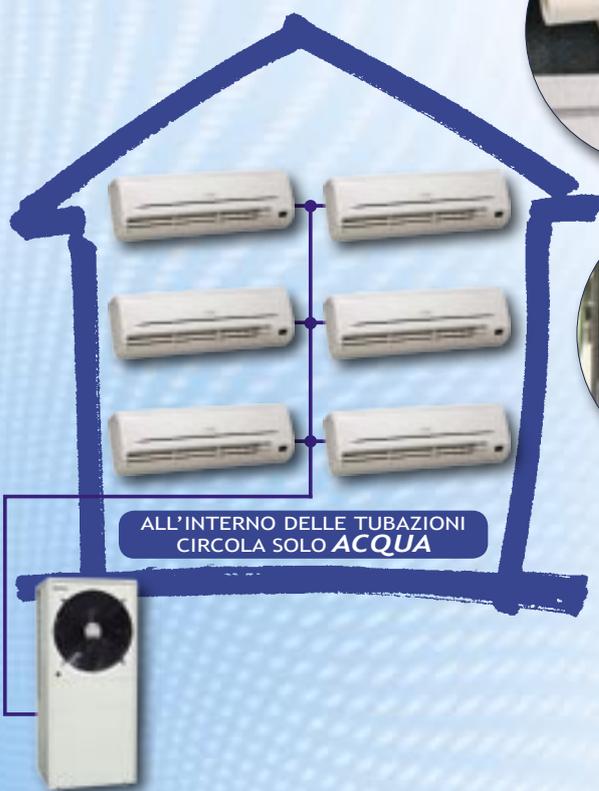
**GRUPPO VENTILANTE** montato su supporti antivibranti e dotato di ventola tangenziale bilanciata e motore a tre velocità, con variazione manuale o automatica, per un funzionamento silenzioso e distribuzione ottimale dell'aria.

**RACCORDI IDRAULICI** Il collegamento idraulico all'Agua Split è facilitato per la presenza di tubazioni di mandata e ritorno flessibili e raccordi girevoli da 1/2".

**ATTENZIONE:** lo scarico condensa deve essere raccordato ad una tubazione adeguata.

**COLLEGAMENTI ELETTRICI** L'Agua Split è dotato di morsettiera a 8 poli per l'alimentazione elettrica a 230 V/Hz, i collegamenti ausiliari per pilotare il FRYO o la caldaia e per l'eventuale alimentazione della valvola a 4 vie. È obbligatorio il collegamento a monte di un interruttore generale e il collegamento a terra.

**BACINELLA DI RACCOLTA CONDENSA** Raccoglie tutta l'acqua condensata, nella batteria e nei raccordi interni, convogliandola tramite una tubazione coibentata nella parte bassa dell'apparecchio.



ALL'INTERNO DELLE TUBAZIONI  
CIRCOLA SOLO ACQUA

# U.F.O.

## WATER CASSETTE



U.F.O. (Unità Fancoil Orizzontale) il ventilconvettore ad acqua, a cassetta per controsoffitti è ideale per la climatizzazione estiva e invernale di abitazioni, negozi, hotels, centri commerciali, ecc. da collegare a refrigeratori o pompe di calore FRYO e a caldaie COSMOGAS. L'installazione in controsoffitto permette di nascondere la macchina che rimane visibile solo per la presenza della griglia di aspirazione e uscita dell'aria.

La griglia di dimensioni contenute e dalla linea estetica arrotondata e moderna si inserisce perfettamente in qualsiasi controsoffitto.

U.F.O. è dotato di serie di:

- telecomando a raggi infrarossi
- pompa di raccolta condensa
- valvola a 3 vie

Dal telecomando a raggi infrarossi si controllano le seguenti funzioni:

- regolazione di velocità del ventilatore
- orologio programmatore per impostare l'ora di accensione e spegnimento
- tasto sleep per un funzionamento notturno ottimizzato
- tasto louver per mantenere i deflettori in movimento o fissi nella posizione desiderata.

**ATTENZIONE:** quando il ventilconvettore U.F.O. è utilizzato anche per il riscaldamento posizionare la sonda di temperatura ambiente (2) a 1,5 metri dal pavimento. Il porta sonda (di serie) può essere impiegato nei copriforo delle normali placche per impianti elettrici.

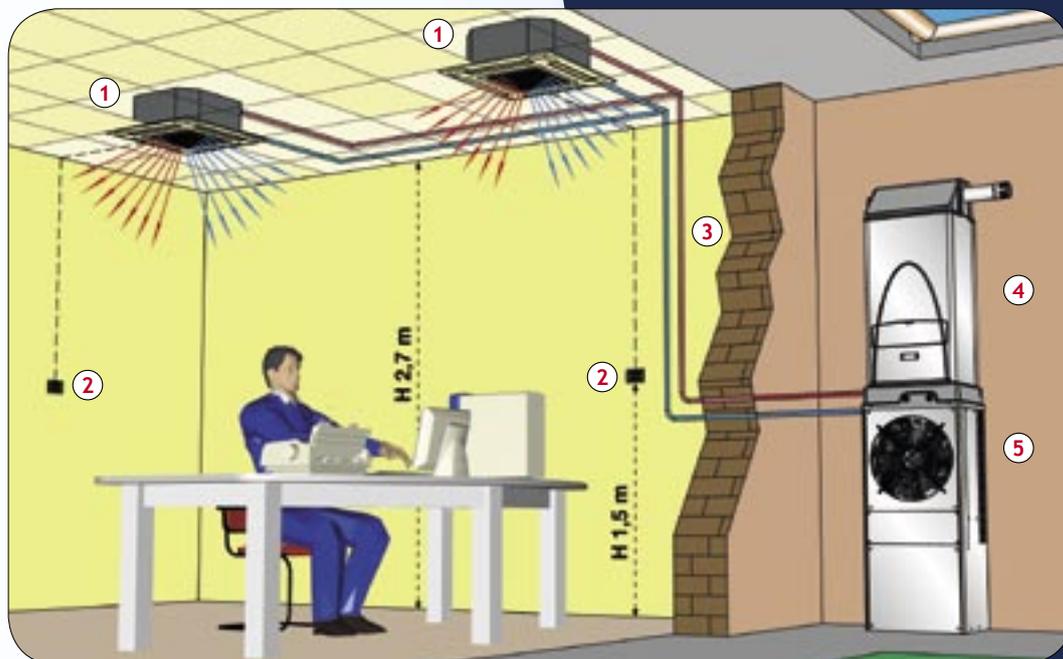
MODELLO		PPC-03			PPC-06		
		MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN
Velocità ventilatore							
Potenza totale raffreddamento (1)	kW	2,4	2,2	2,0	4,0	3,5	3,0
Potenza sensibile raffreddamento (1)	kW	1,9	1,6	1,3	3,3	3,0	2,8
Portata acqua (1)	l/h	406			688		
Perdite di carico (1)	kPa	7,5			22		
Potenza termica riscaldamento (2)	kW	3,4	3,2	3,0	3,9	3,7	3,5
Portata acqua (2)	l/h	294			332		
Perdite di carico (2)	kPa	4,0			5,0		
Potenza termica riscaldamento (3)	kW	2,3	2,1	1,9	2,8	2,7	2,4
Portata acqua (3)	l/h	393			481		
Perdite di carico (3)	kPa	7,4			11		
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	558	480	422	808	731	644
Livello sonoro	dB(A)	38	37	30	40	38	33
Contenuto acqua batteria	l	1,1			1,47		
Dimensione della cassetta (HxLxL)	mm	213x580x580			263x580x580		
Dimensione del pannello (LxLxH)	mm	700x700x23			700x700x23		
Peso	kg	29			31		
Diametro attacchi	"	3/4			3/4		
Diametro attacco scarico condensa	mm	19			19		
Tensione di alimentazione	V	230			230		
Potenza elettrica assorbita	W	62			75		
Colore	RAL	9002			9200		

Condizioni di funzionamento - (1) Raffrescamento: aria in entrata 27°C b.s./19°C b.u., acqua in entrata 7°C, acqua in uscita 12°C - (2) Riscaldamento: aria in entrata 20°C b.s., acqua in entrata 60°C, acqua in uscita 50°C - (3) Riscaldamento: aria in entrata 20°C b.s., acqua in entrata 45°C, acqua in uscita 40°C.

### COMANDO A PARETE (OPTIONAL) cod. 6211418



- 1 - U.F.O. (modello PCC-03)
- 2 - SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE
- 3 - TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO
- 4 - CALDAIA CIELO (per riscaldamento e produzione A.C.S)
- 5 - REFRIGERATORE FRYO (modello 75)



SCARICA QUESTO DEPLIANT SU: [WWW.COSMOGAS.COM](http://WWW.COSMOGAS.COM)

Certificazioni Internazionali COSMOGAS



**SERVIZIO CLIENTI**

**☎ 0543 49 84 84**

RIVENDITORE AUTORIZZATO