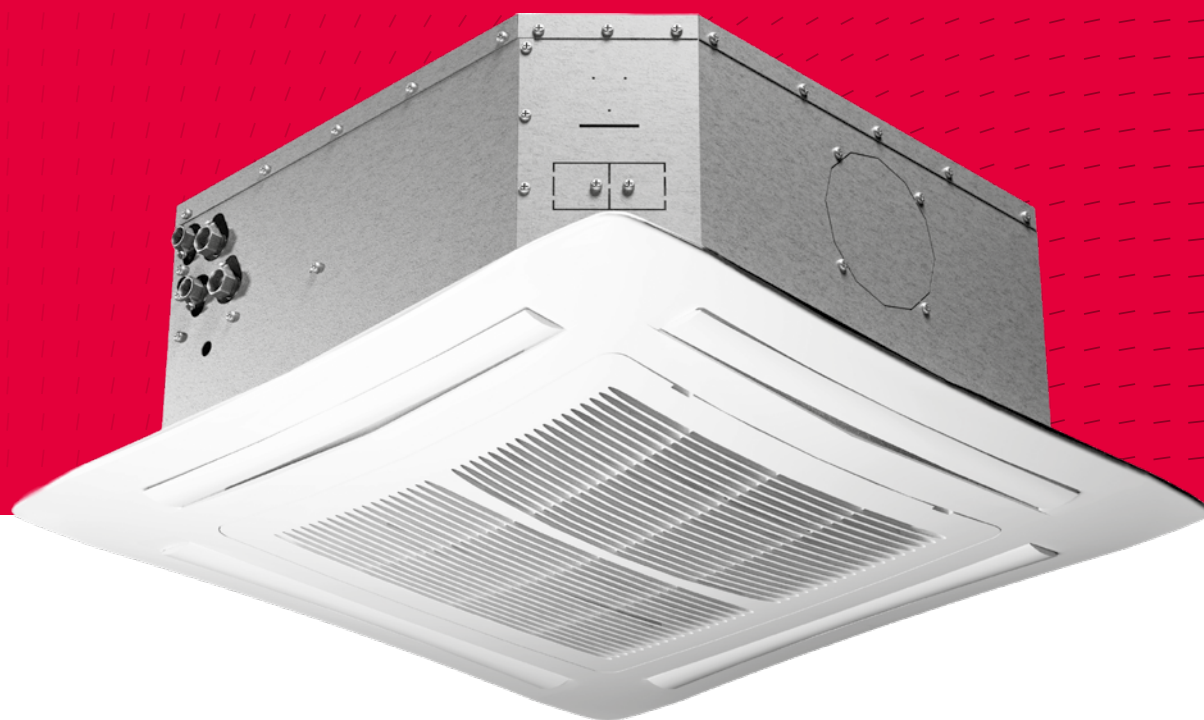


redge[®]



ARMONIA ARMONIA ECM

Ventilconvettore a cassetta



CWC	2	EC	MB	EH	1	20
MODELLO ARMONIA ARMONIA ECM	SISTEMA DI TUBI 2 - 2 tubi 4 - 4 tubi	MOTORE -- - Motore AC EC - Motore ECM	SCHEDA DI POTENZA ST - Base MB - Scheda MB	ACCESSORI -- - Nessuno EH - Resistenza elettrica	GRANDEZZA 1 2 3 4 5 6 7 8	COMPOSIZIONE DELLA BATTERIA 20 - 2 tubi 40 - 4 tubi 60 - 4 tubi (batteria di maggiore spessore per una maggiore emissione in raffreddamento)

DIFFUSORE DELL'ARIA

- # Griglie di aspirazione, cornice e alette di distribuzione orientabili su ogni lato, realizzate in ABS.
- Diverse versioni sono disponibili in opzione:
- # DIFFUSORE IN MATERIALE PLASTICO - BIANCO - NON MONTATO
- # DIFFUSORE IN MATERIALE PLASTICO SENZA ALETTE
- MOTORIZZATE - BIANCO - NON MONTATO
- # DIFFUSORE IN MATERIALE PLASTICO CON ALETTE
- MOTORIZZATE - BIANCO - NON MONTATO
- # DIFFUSORE METALLICO - BIANCO - NON MONTATO
- # DIFFUSORE IN MATERIALE PLASTICO IN DIFFERENTI COLORI RAL (quantità minima 20 pezzi)
- # DIFFUSORE IN MATERIALE PLASTICO IN DIFFERENTI COLORI RAL SENZA ALETTE MOTORIZZATE (quantità minima 20 pezzi)
- # DIFFUSORE IN MATERIALE PLASTICO IN DIFFERENTI COLORI RAL CON ALETTE MOTORIZZATE (quantità minima 20 pezzi)

STRUTTURA INTERNA

- # È realizzata in acciaio zincato e dotata di un isolamento termico interno in schiuma poliolefinica (PO) (B-s2-d0 EN 13501-01) nonché di un rivestimento esterno anticondensa.

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

- # Costituiti da un involucro esterno contenente la scheda elettronica di controllo e dotati di una morsettiera di collegamento facilmente raggiungibile.

GRUPPO VALVOLE

- # Valvole a due o tre vie con funzionamento di tipo ON/OFF, complete di kit raccordi e detentori.



VERSIONE 600 X 600

GRUPPO VENTILATORE

- # Il gruppo ventilatore, montato su supporti antivibranti, si distingue per un funzionamento estremamente silenzioso.
- # Il ventilatore radiale è stato progettato per ottimizzare le prestazioni, grazie all'utilizzo di pale a profilo alare sagomate in modo da ridurre le turbolenze, incrementare il rendimento e diminuire la rumorosità.
- # Il motore è di tipo monofase alimentato a 230 V / 50 Hz, dotato di isolamento di classe B e di contatto termico di protezione Klixon integrato.
- # Le unità sono fornite con 3 velocità standard collegate, con la possibilità di modificarle in loco se necessario.

BATTERIA

- # Costituita da tubi di rame con alette di alluminio fissate ai tubi per il massimo contatto di trasferimento.
- # Batteria a 1, 2 o 3 ranghi per i modelli a 2 tubi e batteria a 2+1 ranghi per i modelli a 4 tubi (il rango caldo si trova nella parte interna della batteria).
- # Per i sistemi a 4 tubi sono disponibili due versioni: la serie ARMONIA 0.4T, ARMONIA 1.4T, ARMONIA 2.4T, ARMONIA 3.4T, ARMONIA 4.4T, ARMONIA 5.4T, ARMONIA 6.4T fornisce una maggiore emissione in riscaldamento; mentre la serie ARMONIA 2.6T, ARMONIA 3.6T, ARMONIA 5.6T, ARMONIA 6.6T fornisce una maggiore emissione in raffreddamento.
- # La batteria non è adatta per l'utilizzo in atmosfere corrosive o in ambienti nei quali l'alluminio potrebbe essere soggetto a corrosione.

VASCHETTA DI RACCOLTA DELLA CONDENZA

- # Vaschetta di raccolta della condensa realizzata in ABS accoppiato con polistirene espanso ad alta densità, sagomata in modo da ottimizzare la diffusione dell'aria.
- # Classe di reazione al fuoco B1 secondo la norma DIN 4102.

FILTRO

- # Filtro sintetico lavabile, facilmente rimovibile.

VERSIONE 800 X 800

POMPA DI EVACUAZIONE CONDENZA

- # Pompa di tipo centrifugo, con prevalenza massima di 650 mm e dotata di galleggiante, integrata nell'unità e cablata al pannello di controllo sul lato esterno della carrozzeria..
- # La versione con pressione disponibile di 1000 mm è fornibile a richiesta.

SISTEMA A 2 TUBI

Si tiene conto delle seguenti condizioni nominali standard:

RAFFREDDAMENTO

Temperatura dell'aria in ingresso: + 27 °C b.s. + 19 °C b.u.
Temperatura dell'acqua: +7 °C temperatura dell'acqua
in ingresso +12 °C temperatura dell'acqua in uscita

RISCALDAMENTO

Temperatura dell'aria in ingresso: + 20 °C
Temperatura dell'acqua: +45 °C temperatura dell'acqua
in ingresso +40 °C temperatura dell'acqua in uscita

MODELLO		ARMONIA 0.2T			ARMONIA 1.2T			ARMONIA 2.2T			ARMONIA 3.2T		
VELOCITÀ		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata d'aria	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	430	610	880
Resa totale del raffreddamento	kW	1.25	1.60	1.92	1.82	2.31	2.64	2.23	3.30	4.26	2.91	3.82	4.93
Resa sensibile del raffreddamento	kW	0.99	1.29	1.58	1.33	1.72	2.00	1.55	2.35	3.11	2.05	2.75	3.65
Emissione in riscaldamento	kW	1.38	1.80	2.24	1.85	2.42	2.80	2.12	3.28	4.37	2.85	3.85	5.15
Dp Raffreddamento	kPa	4.5	7.0	10.0	4.9	7.6	9.7	6.4	13.0	20.9	7.5	12.4	19.7
Dp Riscaldamento	kPa	4.4	7.2	10.7	4.3	6.9	9.0	2.8	6.1	10.2	6.2	10.6	17.8
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	41	49	59
Pressione acustica (Lp) (1)	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	32	40	50
Ventilatore	W	25	32	57	25	32	44	25	44	68	32	57	90
Corrente assorbita	A	0.11	0.15	0.27	0.11	0.15	0.20	0.11	0.20	0.32	0.15	0.27	0.45
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua	l	0.8	0.8	0.8	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Lunghezza	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondità	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altezza	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODELLO		ARMONIA 4.2T			ARMONIA 5.2T			ARMONIA 6.2T		
VELOCITÀ		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata d'aria	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	1280	1820
Resa totale del raffreddamento	kW	4.18	4.86	6.08	5.27	6.72	9.39	5.27	8.36	10.93
Resa sensibile del raffreddamento	kW	3.00	3.53	4.51	3.42	4.42	6.36	3.67	6.00	8.08
Emissione in riscaldamento	kW	4.27	5.03	6.50	4.92	6.40	9.23	5.12	8.55	11.72
Dp Raffreddamento	kPa	10.9	14.3	21.6	9.4	14.7	26.9	9.4	21.8	35.6
Dp Riscaldamento	kPa	7.0	9.4	15.0	7.1	11.4	22.0	7.6	19.2	33.8
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	48	58
Pressione acustica (Lp) (1)	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	39	49
Ventilatore	W	33	48	77	42	63	120	42	95	170
Corrente assorbita	A	0.15	0.23	0.36	0.18	0.28	0.53	0.18	0.42	0.74
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua	l	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Lunghezza	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondità	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altezza	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) I livelli di pressione acustica sono inferiori di 9 dB (A) rispetto a quelli della potenza acustica, e sono riferiti al campo riverberante di un locale di 100 m³ e a un tempo di riverbero di 0.5 secondi.

SISTEMA A 4 TUBI

Si tiene conto delle seguenti condizioni nominali standard:

RAFFREDDAMENTO

Temperatura dell'aria in ingresso: + 27 °C b.s. + 19 °C b.u.
Temperatura dell'acqua: +7 °C temperatura dell'acqua in ingresso +12 °C temperatura dell'acqua in uscita

RISCALDAMENTO

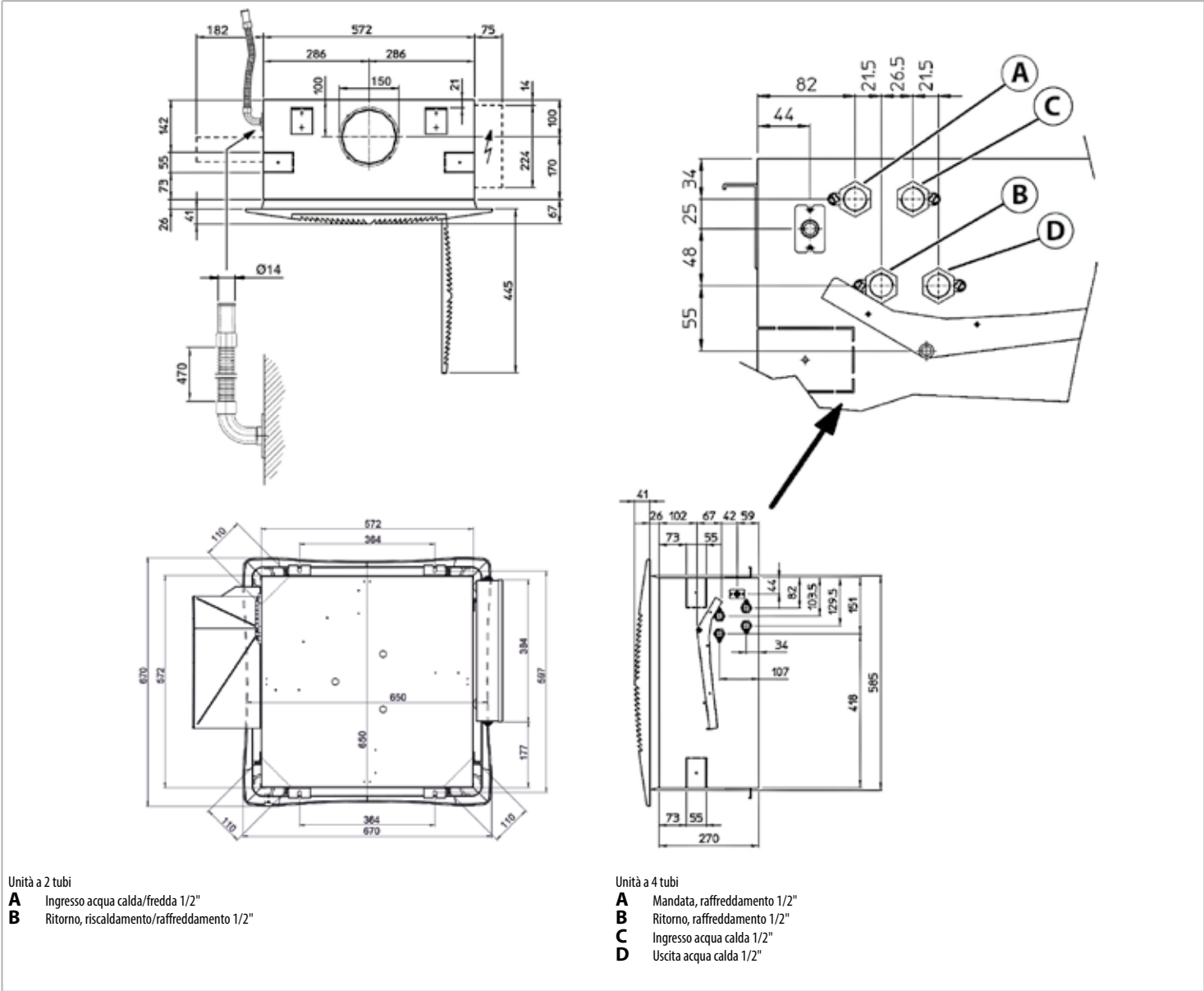
Temperatura dell'aria in ingresso: + 20 °C
Temperatura dell'acqua: +65 °C temperatura dell'acqua in ingresso +55 °C temperatura dell'acqua in uscita

MODELLO		ARMONIA 0.4T			ARMONIA 1.4T			ARMONIA 2.4T			ARMONIA 2.6T			ARMONIA 3.4T			ARMONIA 3.6T		
VELOCITÀ		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata d'aria	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	320	500	710	430	610	880	430	610	880
Resa totale del raffreddamento	kW	1.49	1.93	2.27	1.83	2.33	2.66	1.83	2.61	3.27	2.07	3.02	3.86	2.33	2.96	3.72	2.69	3.47	4.44
Resa sensibile del raffreddamento	kW	1.13	1.52	1.84	1.32	1.68	1.94	1.32	1.94	2.49	1.47	2.20	2.88	1.72	2.23	2.88	1.94	2.56	3.37
Emissione in riscaldamento	kW	1.72	2.23	2.66	2.13	2.66	3.04	2.13	3.04	3.86	1.73	2.71	2.91	2.61	3.33	4.19	2.14	2.66	3.29
Dp Raffreddamento	kPa	6.0	10.0	13.5	4.6	6.9	8.8	4.6	8.8	13.4	4.0	7.0	10.5	7.2	11.2	17.0	6.0	9.0	14.0
Dp Riscaldamento	kPa	5.2	8.3	11.4	4.6	6.8	8.7	4.6	8.7	13.3	2.6	4.6	6.7	6.4	9.9	15.0	3.9	5.7	8.4
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	33	45	53	41	49	59	41	49	59
Pressione acustica (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	24	36	44	32	40	50	32	40	50
Ventilatore	W	25	32	57	25	32	44	25	44	68	25	44	68	32	57	90	32	57	90
Corrente assorbita	A	0.11	0.15	0.27	0.11	0.15	0.20	0.11	0.20	0.32	0.11	0.20	0.32	0.15	0.27	0.45	0.15	0.27	0.45
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua della batteria freddo	l	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
Contenuto d'acqua della batteria caldo	l	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
Lunghezza	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondità	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altezza	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

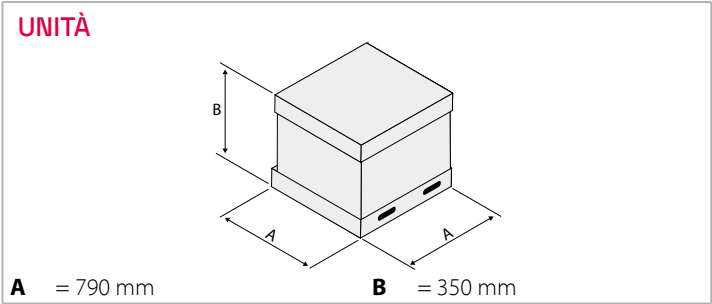
MODELLO		ARMONIA 4.4T			ARMONIA 5.4T			ARMONIA 5.6T			ARMONIA 6.4T			ARMONIA 6.6T		
VELOCITÀ		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata d'aria	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	970	1500	710	1280	1820	710	1280	1820
Resa totale del raffreddamento	kW	4.11	4.98	6.26	4.48	5.60	7.59	4.95	6.27	8.65	4.48	6.84	8.72	4.95	7.75	10.03
Resa sensibile del raffreddamento	kW	2.93	3.60	4.61	3.21	4.09	5.71	3.49	4.49	6.37	3.21	5.09	6.67	3.49	5.64	7.51
Emissione in riscaldamento	kW	5.21	6.33	8.02	5.69	7.15	9.66	4.59	5.63	7.50	5.69	8.80	11.16	4.59	6.78	8.58
Dp Raffreddamento	kPa	8.8	12.5	18.9	10.3	15.4	26.9	9.0	14.0	25.0	10.3	22.1	34.7	9.0	20.0	32.0
Dp Riscaldamento	kPa	7.9	11.2	17.2	9.3	14.0	24.0	4.9	7.0	11.8	9.3	20.3	31.2	4.9	9.9	15.0
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	40	53	34	48	58	34	48	58
Pressione acustica (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	31	44	25	39	49	25	39	49
Ventilatore	W	33	48	77	42	63	120	42	63	120	42	95	170	42	95	170
Corrente assorbita	A	0.15	0.23	0.36	0.18	0.28	0.53	0.18	0.28	0.53	0.18	0.42	0.74	0.18	0.42	0.74
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua della batteria freddo	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6
Contenuto d'acqua della batteria caldo	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1
Lunghezza	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondità	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altezza	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

⁽¹⁾ I livelli di pressione acustica sono inferiori di 9 dB (A) rispetto a quelli della potenza acustica, e sono riferiti al campo riverberante di un locale di 100 m³ e a un tempo di riverbero di 0.5 secondi.

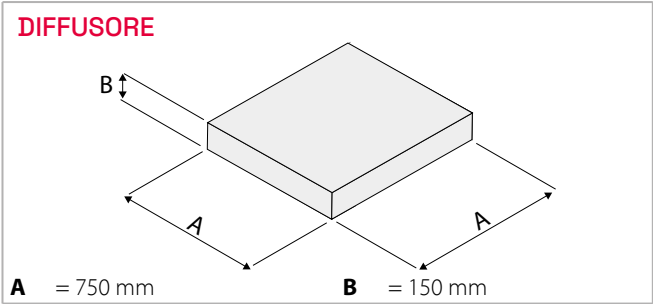
ARMONIA 0.2T-0.4T / ARMONIA 1.2T-1.4T / ARMONIA 2.2T-2.4T-2.6T / ARMONIA 3.2T-3.4T-3.6T (VERSIONE 600 X 600)



UNITÀ IMBALLATA

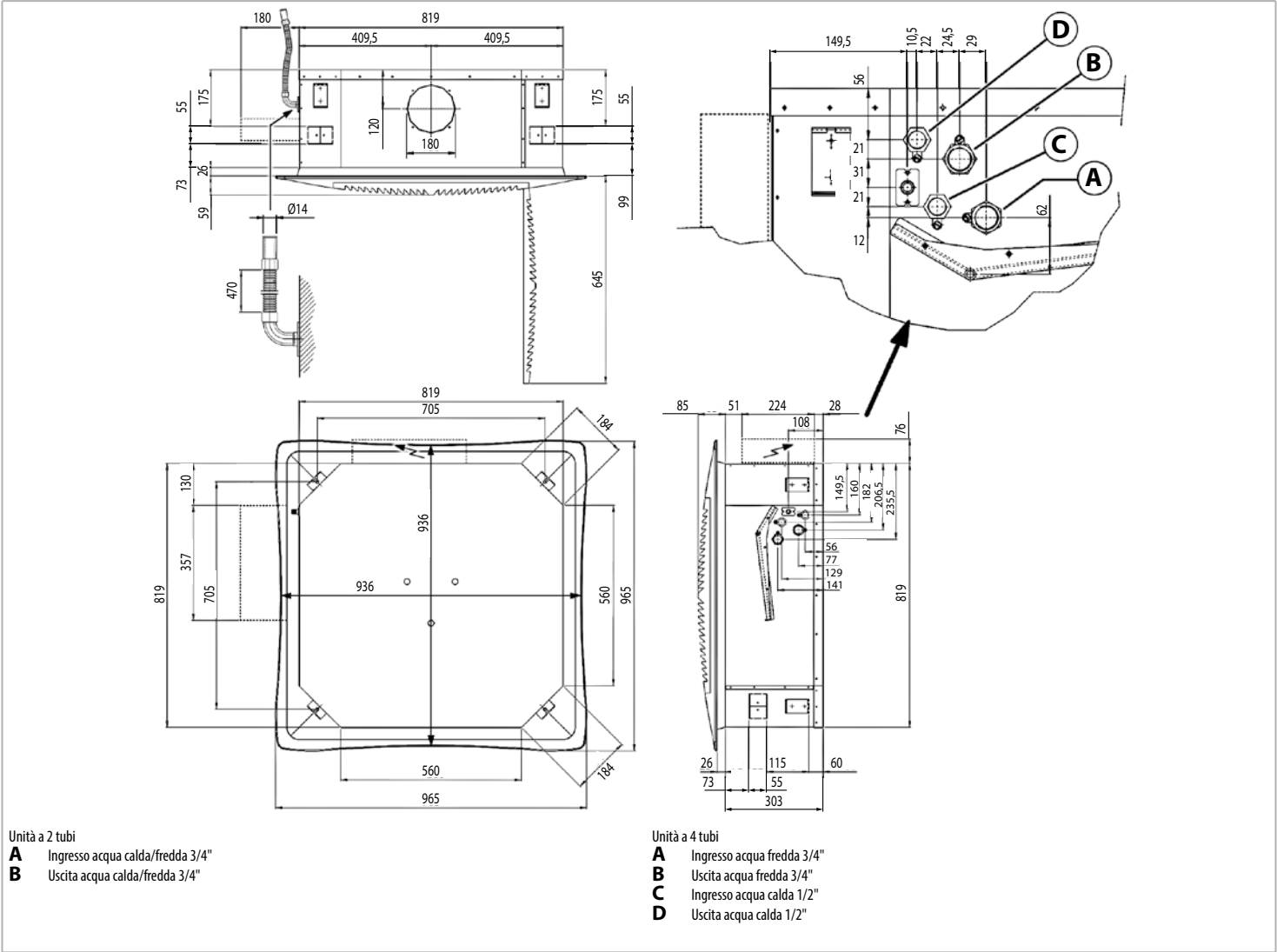


PESO/MODELLO		0.2T-1.2T	0.4T-1.4T	2.2T-2.4T-2.6T	3.2T-3.4T-3.6T
Con imballo	kg	21.0	22.5	22.0	
Senza imballo	kg	18.0	19.5	19.0	

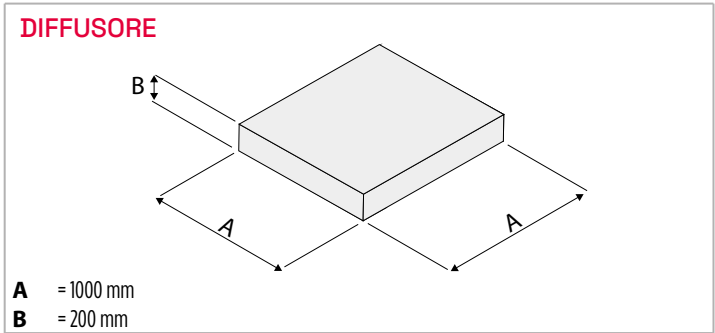
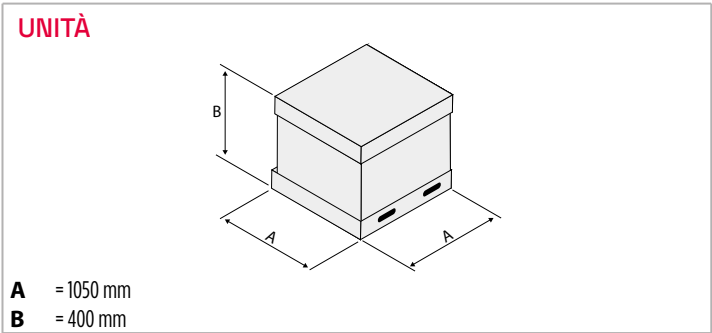


PESO/MODELLO		0.2T-1.2T	0.4T-1.4T	2.2T-2.4T-2.6T	3.2T-3.4T-3.6T
Con imballo	kg	3.5			
Senza imballo	kg	2.5			

ARMONIA 4.2T-4.4T / ARMONIA 5.2T-5.4T-5.6T / ARMONIA 6.2T-6.4T-6.6T
(VERSIONE 800 X 800)



UNITÀ IMBALLATA



PESO/MODELLO		4.2T	4.4T	5.2T-5.4T-5.6T	6.2T-6.4T-6.6T
Con imballo	kg	40		44	
Senza imballo	kg	35		39	

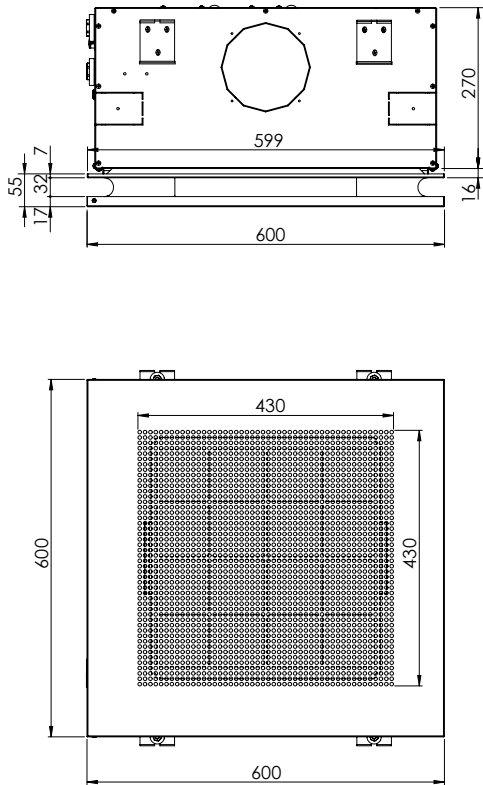
PESO/MODELLO		4.2T	4.4T	5.2T-5.4T-5.6T	6.2T-6.4T-6.6T
Con imballo	kg			7.0	
Senza imballo	kg			5.5	

MD 600 / MD 800 CON GRIGLIA METALLICA DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA

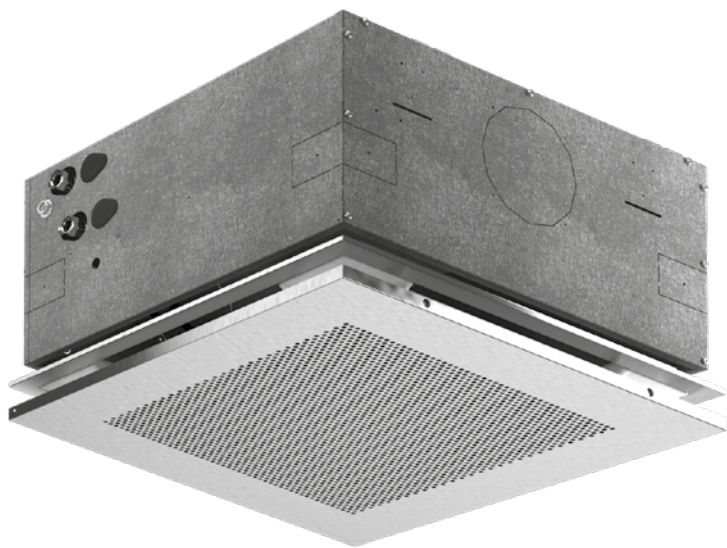
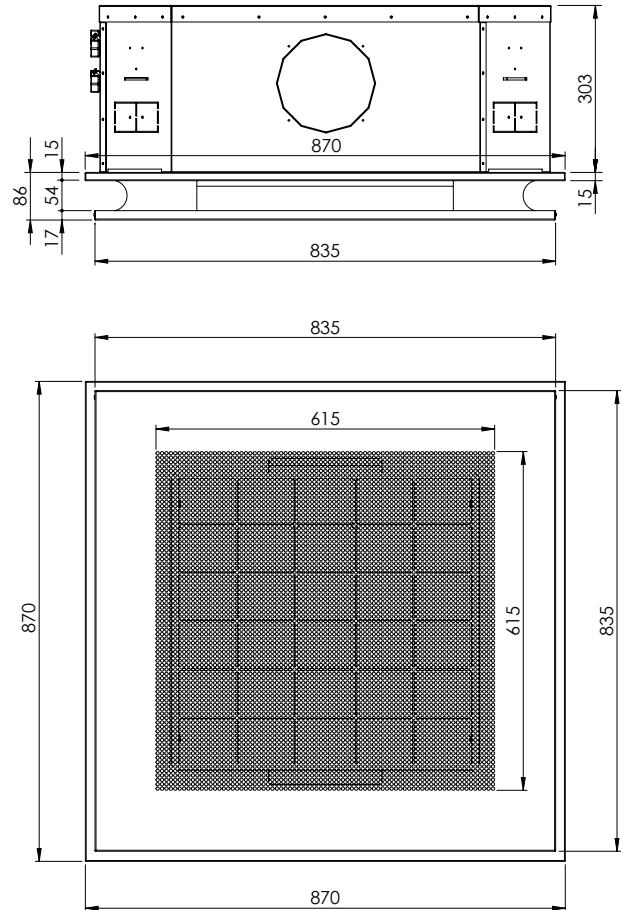
(Ricevitore RS, Codice 9066338, per diffusore metallico per le unità MB)
Non adatto per filtro elettrostatico elettronico.

MODELLO	CODICE
MD-600	9079420
MD-800	9079417

MD-600



MD-800



SISTEMA A 2 TUBI

Si tiene conto delle seguenti condizioni nominali standard:

RAFFREDDAMENTO

Temperatura dell'aria in ingresso: + 27 °C b.s. + 19 °C b.u.
Temperatura dell'acqua: +7 °C temperatura dell'acqua
in ingresso +12 °C temperatura dell'acqua in uscita

RISCALDAMENTO

Temperatura dell'aria in ingresso: + 20 °C
Temperatura dell'acqua: +45 °C temperatura dell'acqua
in ingresso +40 °C temperatura dell'acqua in uscita

MODELLO		ARMONIA-ECM 1.2T					ARMONIA-ECM 2.2T					ARMONIA-ECM 3.2T				
SEGNALE DI VELOCITÀ DELL'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Portata d'aria	m³/h	310	345	380	457	535	310	377	445	577	710	360	485	610	745	880
Resa totale del raffreddamento	kW	1.84	2.01	2.16	2.47	2.73	2.24	2.65	3.04	3.71	4.30	2.55	3.25	3.85	4.45	4.96
Resa sensibile del raffreddamento	kW	1.35	1.47	1.60	1.84	2.07	1.57	1.87	2.16	2.67	3.15	1.80	2.31	2.79	3.25	3.68
Emissione in riscaldamento	kW	1.85	2.04	2.22	2.55	2.87	2.12	2.56	2.98	3.68	4.36	2.46	3.17	3.85	4.52	5.15
Dp Raffreddamento	kPa	4.9	5.8	6.6	8.4	10.1	4.6	6.3	9.4	11.6	15.1	5.9	9.1	12.4	16.2	19.7
Dp Riscaldamento	kPa	4.3	5.1	5.9	7.6	9.4	3.6	5.1	6.6	9.7	13.2	4.7	7.5	10.6	14.1	17.8
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.0	47.0	33.0	38.0	43.0	48.5	54.0	37.0	43.5	50.0	55.0	60.0
Pressione acustica (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.0	38.0	24.0	29.0	34.0	39.5	45.0	28.0	34.5	41.0	46.0	51.0
Ventilatore	W	5.0	6.5	8.0	12.0	16.0	5.0	8.0	11.0	21.0	31.0	7.0	14.0	21.0	41.5	62.0
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Lunghezza	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondità	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altezza	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODELLO		ARMONIA-ECM 4.2T					ARMONIA-ECM 5.2T				
SEGNALE DI VELOCITÀ DELL'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Portata d'aria	m³/h	630	750	870	1017	1165	710	920	1130	1450	1770
Resa totale del raffreddamento	kW	4.20	4.70	5.13	5.76	6.30	5.28	6.54	7.69	9.28	10.69
Resa sensibile del raffreddamento	kW	3.02	3.39	3.75	4.23	4.69	3.68	4.62	5.50	6.71	7.83
Emissione in riscaldamento	kW	4.27	4.78	5.30	6.02	6.70	4.90	6.18	7.34	9.00	10.56
Dp Raffreddamento	kPa	10.9	13.3	15.6	19.3	22.7	9.4	13.8	18.5	26.1	33.0
Dp Riscaldamento	kPa	9.6	11.8	14.2	17.9	21.6	7.0	10.7	14.6	21.1	28.1
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.5	48.0	34.0	40.5	47.0	52.0	57.0
Pressione acustica (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.5	39.0	25.0	31.5	38.0	43.0	48.0
Ventilatore	W	10.0	13.5	17.0	25.0	33.0	10.0	21.0	32.0	70.0	108.0
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Lunghezza	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondità	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altezza	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) I livelli di pressione acustica sono inferiori di 9 dB (A) rispetto a quelli della potenza acustica, e sono riferiti al campo riverberante di un locale di 100 m³ e a un tempo di riverbero di 0.5 secondi.

SISTEMA A 4 TUBI

Si tiene conto delle seguenti condizioni nominali standard:

RAFFREDDAMENTO

Temperatura dell'aria in ingresso: + 27 °C b.s. + 19 °C b.u.
Temperatura dell'acqua: +7 °C temperatura dell'acqua
in ingresso +12 °C temperatura dell'acqua in uscita

RISCALDAMENTO

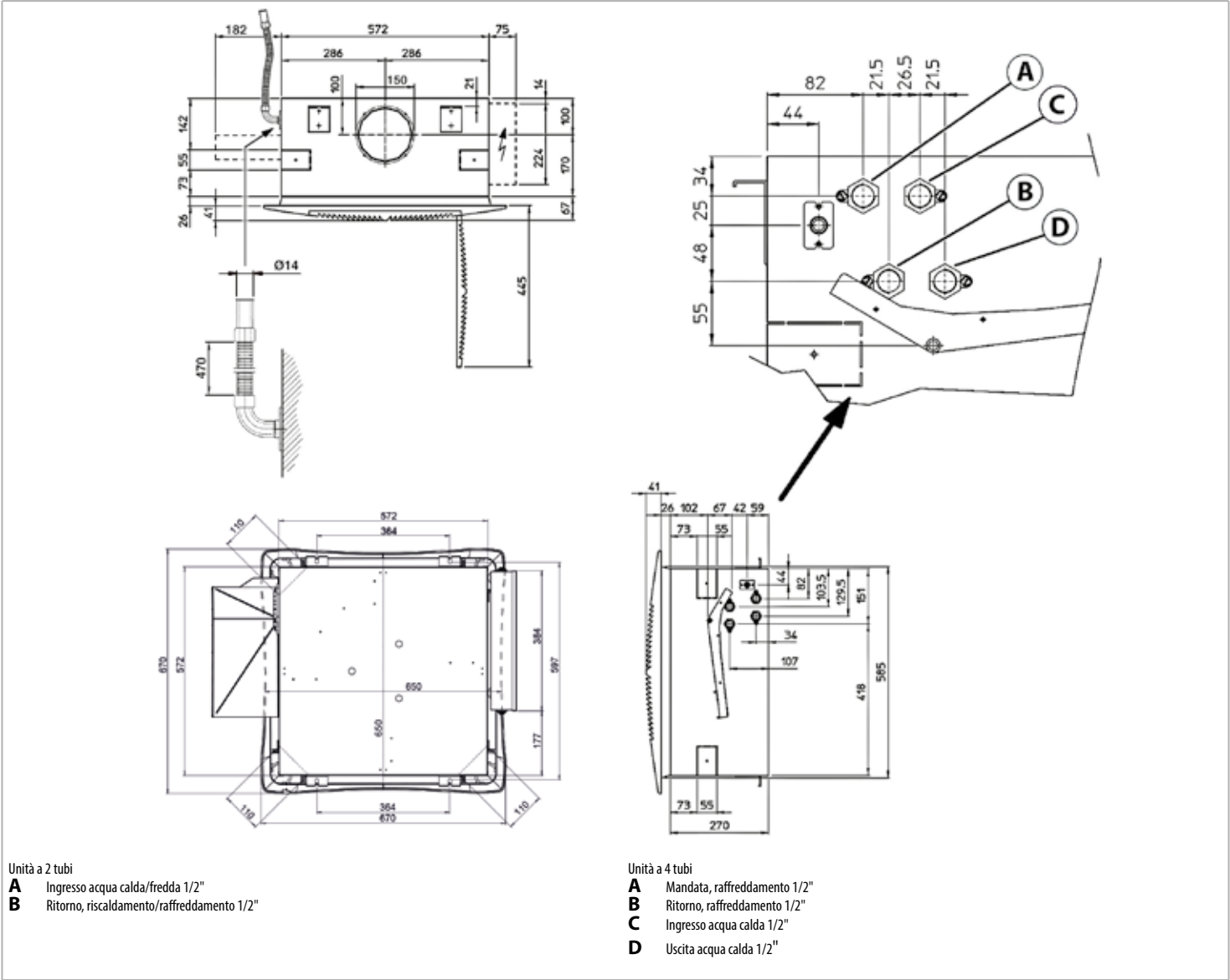
Temperatura dell'aria in ingresso: + 20 °C
Temperatura dell'acqua: +65 °C temperatura dell'acqua
in ingresso +55 °C temperatura dell'acqua in uscita

MODELLO		ARMONIA-ECM 1.4T					ARMONIA-ECM 2.6T					ARMONIA-ECM 3.6T				
SEGNALE DI VELOCITÀ DELL'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Portata d'aria	m³/h	310	345	380	457	535	310	377	445	577	710	360	485	610	745	880
Resa totale del raffreddamento	kW	1.85	2.02	2.17	2.48	2.75	2.09	2.46	2.81	3.39	3.90	2.37	2.99	3.51	4.03	4.47
Resa sensibile del raffreddamento	kW	1.34	1.31	1.59	1.64	2.06	1.49	1.76	2.03	2.49	2.92	1.70	2.17	2.60	3.01	3.40
Emissione in riscaldamento	kW	2.13	2.32	2.51	2.85	3.18	1.73	1.97	2.20	2.57	2.91	1.92	2.31	2.66	2.99	3.29
Dp Raffreddamento	kPa	4.6	5.4	6.2	7.9	9.5	3.3	4.4	5.6	7.9	10.3	4.1	6.3	8.4	10.9	13.1
Dp Riscaldamento	kPa	4.6	5.3	6.1	7.7	9.4	2.6	3.3	4.1	5.4	6.7	3.2	4.4	5.7	7.1	8.4
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.0	47.0	33.0	38.0	43.0	48.5	54.0	37.0	43.5	50.0	55.0	60.0
Pressione acustica (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.0	38.0	24.0	29.0	34.0	39.5	45.0	28.0	34.5	41.0	46.0	51.0
Ventilatore	W	5.0	6.5	8.0	12.0	16.0	5.0	8.0	11.0	21.0	31.0	7.0	14.0	21.0	41.5	62.0
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua della batteria freddo	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Contenuto d'acqua della batteria caldo	l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Lunghezza	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondità	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altezza	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

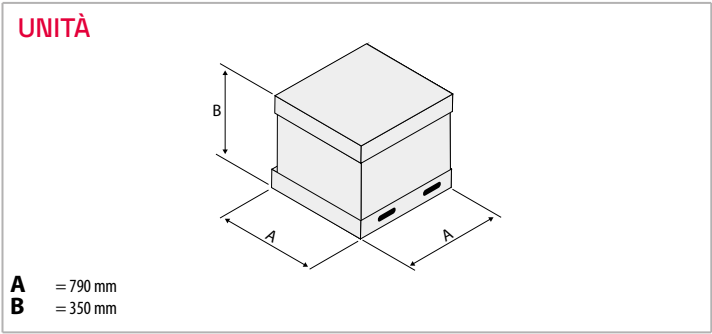
MODELLO		ARMONIA-ECM 4.4T					ARMONIA-ECM 5.6T				
SEGNALE DI VELOCITÀ DELL'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Portata d'aria	m³/h	630	750	870	1017	1165	710	920	1130	1450	1770
Resa totale del raffreddamento	kW	4.29	4.81	5.29	5.92	6.48	4.97	6.13	7.14	8.56	9.76
Resa sensibile del raffreddamento	kW	3.07	3.46	3.82	4.32	4.80	3.51	4.37	5.17	6.27	7.29
Emissione in riscaldamento	kW	5.41	6.04	6.65	7.46	8.24	4.58	5.47	6.27	7.36	8.33
Dp Raffreddamento	kPa	9.4	11.6	13.6	16.8	19.8	8.8	12.9	17.0	23.7	30.1
Dp Riscaldamento	kPa	8.5	10.3	12.3	15.1	18.1	4.9	6.7	8.6	11.4	14.3
Potenza acustica (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.5	48.0	34.0	40.5	47.0	52.0	57.0
Pressione acustica (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.5	39.0	25.0	31.5	38.0	43.0	48.0
Ventilatore	W	10.0	13.5	17.0	25.0	33.0	10.0	21.0	32.0	70.0	108.0
Assorbimento di potenza della pompa di evacuazione condensa	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenuto d'acqua della batteria freddo	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Contenuto d'acqua della batteria caldo	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Lunghezza	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondità	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altezza	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) I livelli di pressione acustica sono inferiori di 9 dB (A) rispetto a quelli della potenza acustica, e sono riferiti al campo riverberante di un locale di 100 m³ e a un tempo di riverbero di 0.5 secondi.

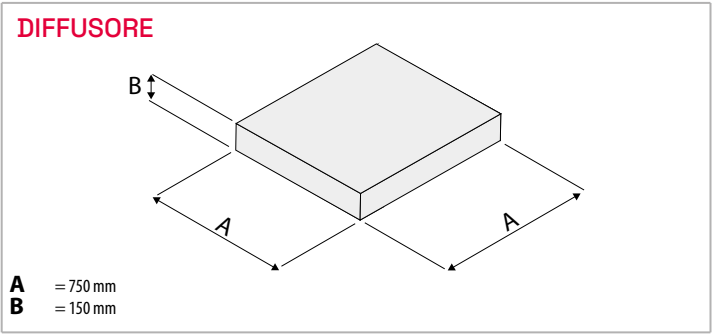
ARMONIA-ECM 1.2T-1.4T / ARMONIA-ECM 2.2T-2.6T / ARMONIA-ECM 3.2T-3.6T
(VERSIONE 600 X 600)



UNITÀ IMBALLATA

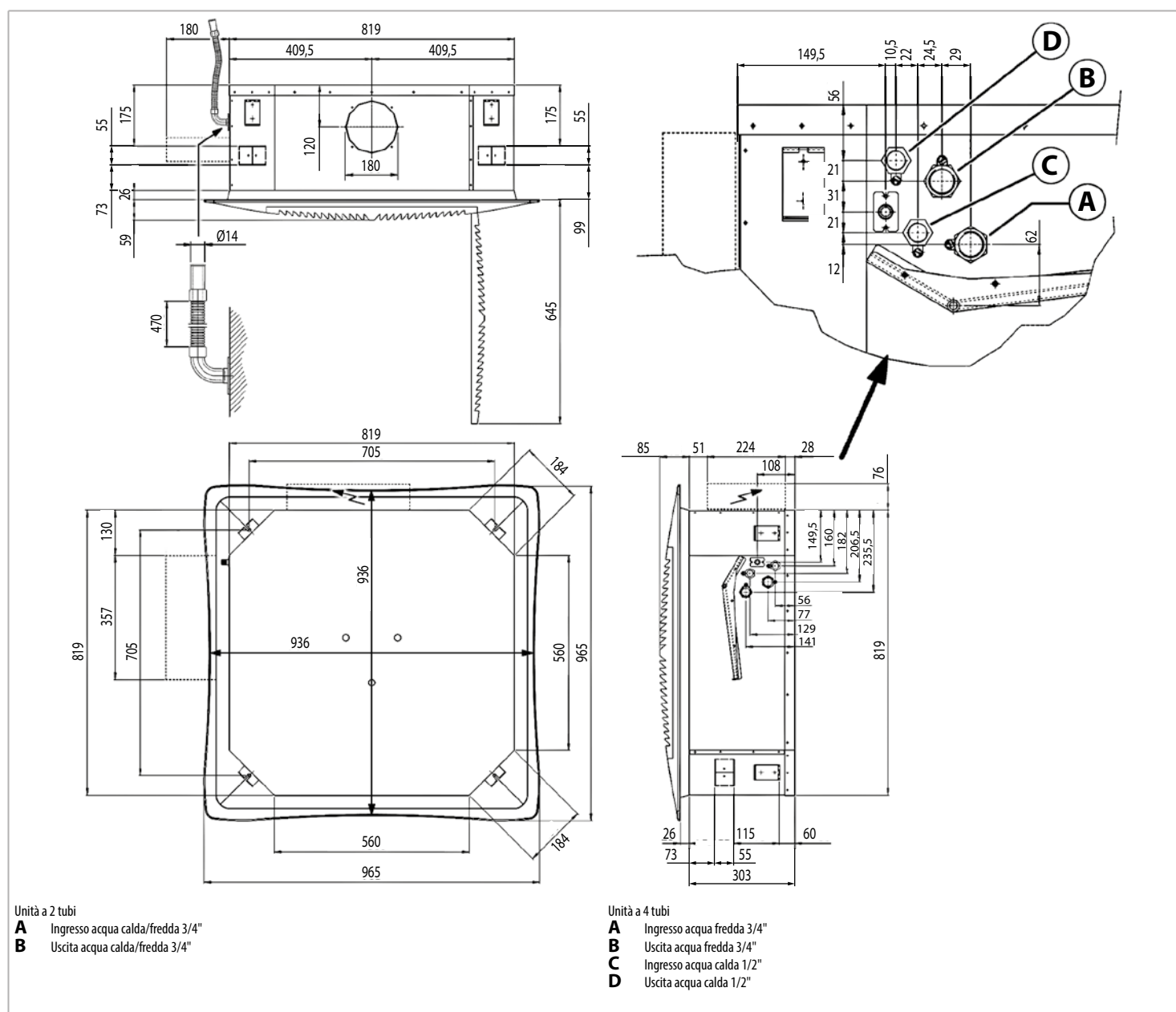


PESO/MODELLO		1.2T	1.4T	2.2T-2.6T	3.2T-3.6T
Con imballo	kg	20.0	22.0	21.5	21.0
Senza imballo	kg	17.0	19.0	18.5	18.0

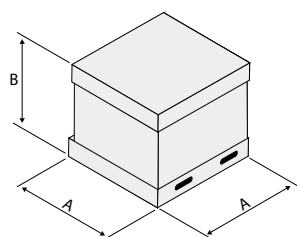


PESO/MODELLO		1.2T	1.4T	2.2T-2.6T	3.2T-3.6T
Con imballo	kg	3.5			
Senza imballo	kg	2.5			

ARMONIA-ECM 4.2T-4.4T / ARMONIA-ECM 5.2T-5.6T (VERSIONE 800 X 800)

**UNITÀ IMBALLATA**

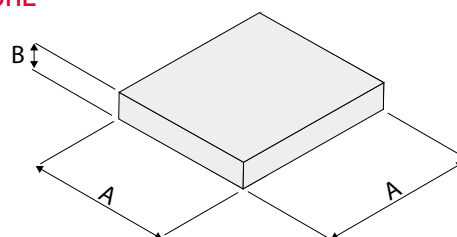
UNITÀ



A = 1050 mm
B = 400 mm

PESO/MODELLO		4.2T	4.4T	5.2T-5.6T
Con imballo	kg	35	40	
Senza imballo	kg	31	35	

DIFFUSORE



A = 1000 mm
B = 200 mm

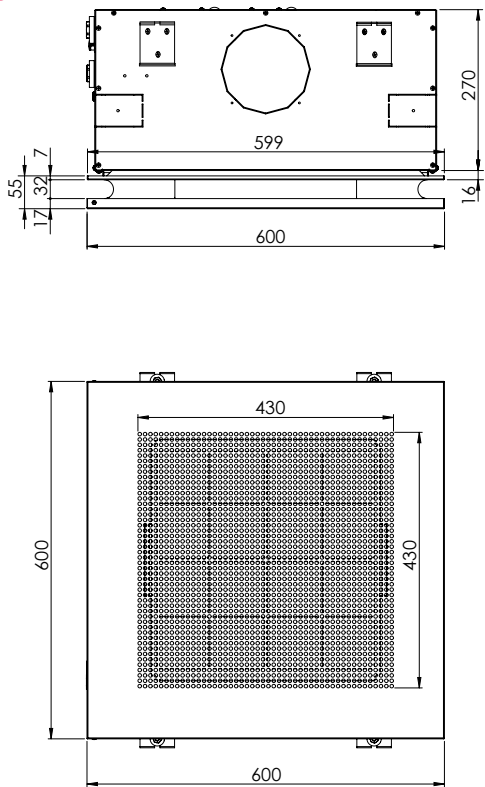
PESO/MODELLO		4.2T	4.4T	5.2T-5.6T
Con imballo	kg	7.0		
Senza imballo	kg	5.5		

MD 600 / MD 800 CON GRIGLIA METALLICA DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA

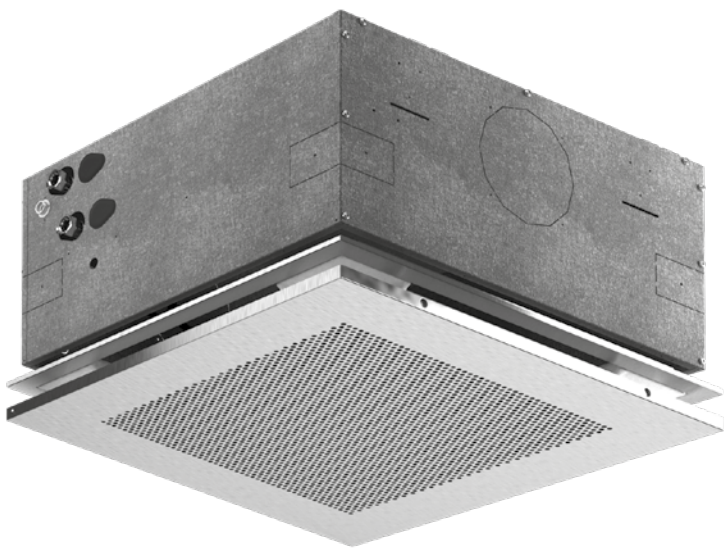
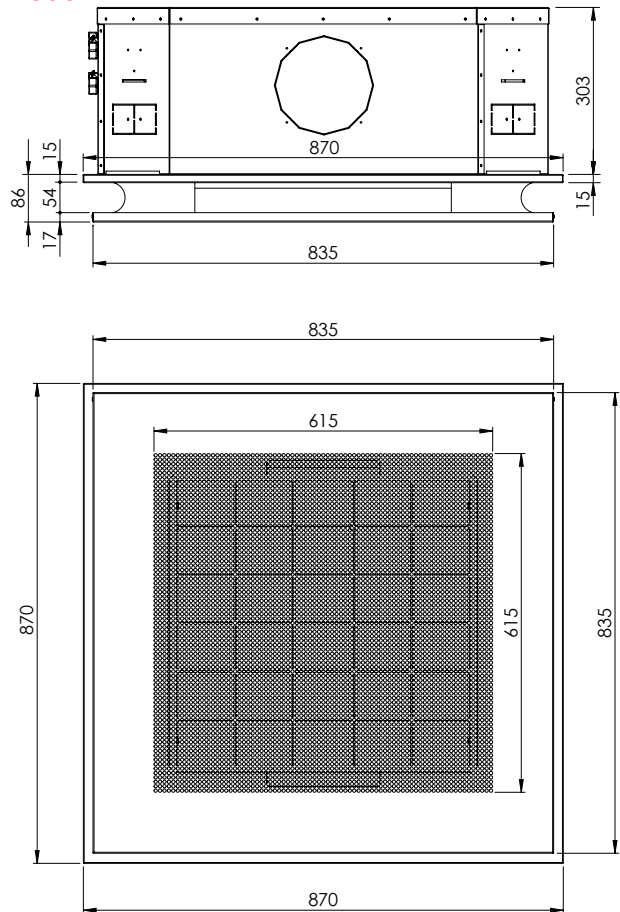
(Ricevitore RS, Codice 9066338, per diffusore metallico per le unità MB)
Non adatto per filtro elettrostatico elettronico.

MODELLO	CODICE
MD-600	9079420
MD-800	9079417

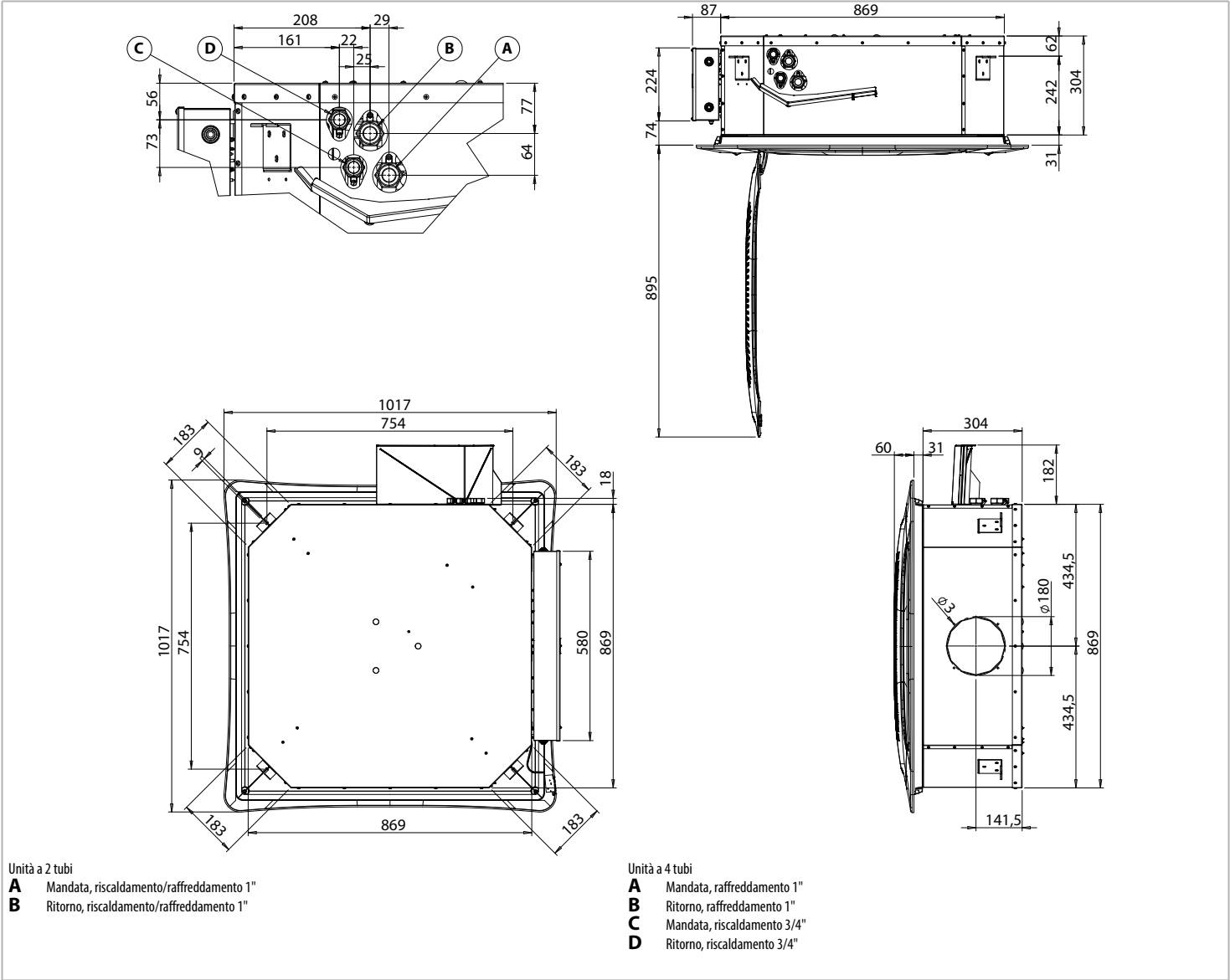
MD-600



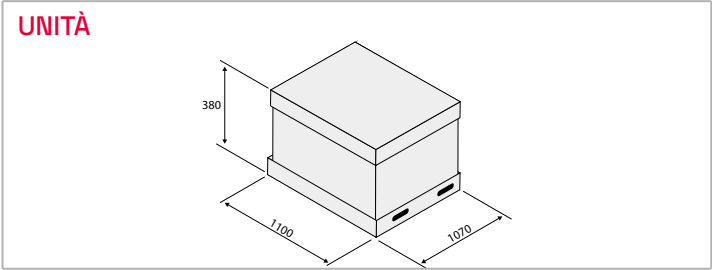
MD-800



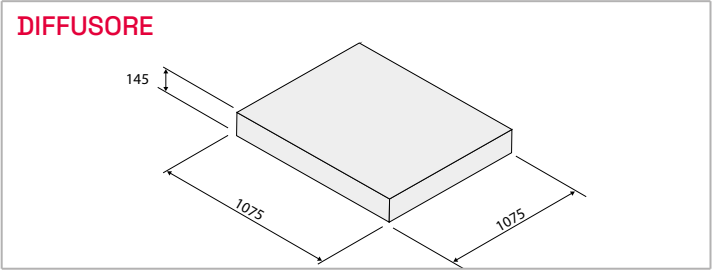
ARMONIA-ECM 7.2T-7.6T / ARMONIA-ECM 8.2T-8.6T (900X900)



UNITÀ IMBALLATA



PESO/MODELLO		7.2T	7.6T	8.2T	8.6T
Con imballo	kg			52	
Senza imballo	kg			42	



PESO/MODELLO		7.2T	7.6T	8.2T	8.6T
Con imballo	kg			9.4	
Senza imballo	kg			7.5	



NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS