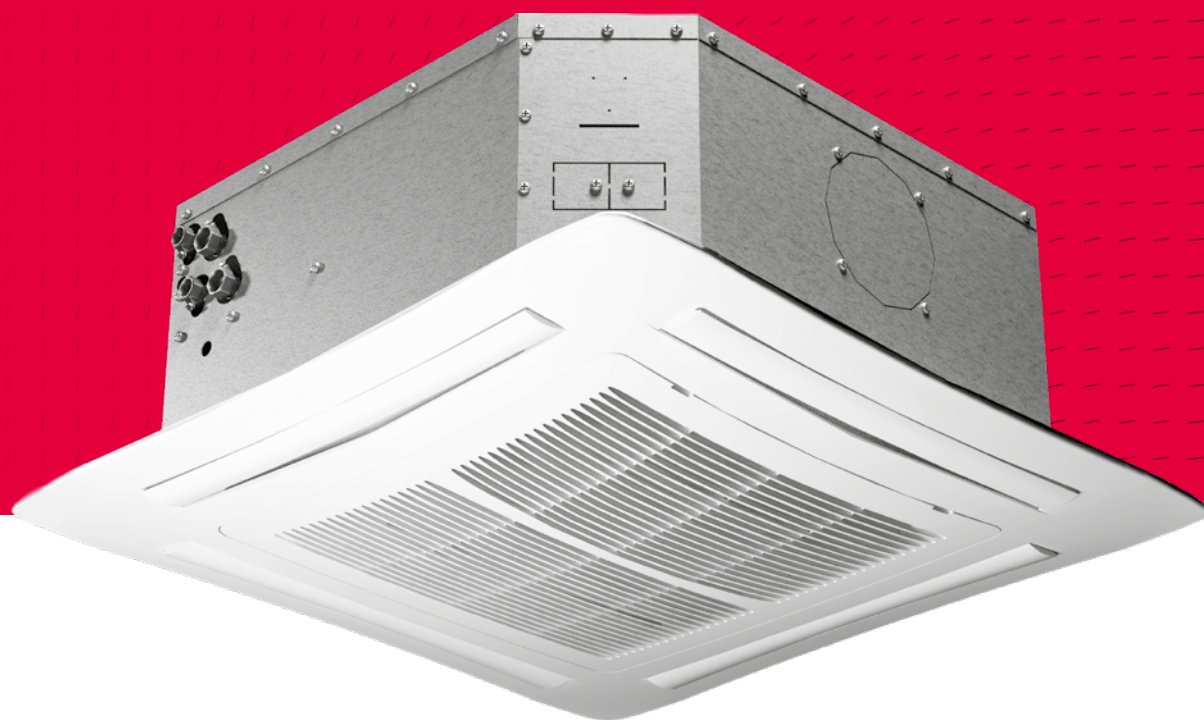


redge[®]



ARMONIA ARMONIA ECM

Ventilo-convecteur à cassette



CWC	2	EC	MB	EH	1	20
MODÈLE ARMONIA ARMONIA ECM	SYSTÈME À TUBES 2 - 2 tubes 4 - 4 tubes	MOTEUR -- - Moteur AC EC - Moteur ECM	CARTE D'ALIMENTATION ST - De base MB - Carte MB	ACCESSOIRES -- - Aucun EH - Résistance électrique	TAILLE 1 2 3 4 5 6 7 8	COMPOSITION DE LA BATTERIE 20 - 2 tubes 40 - 4 tubes 60 - 4 tubes (batterie plus épaisse pour des émissions en refroidissement plus élevées)

DIFFUSEUR D'AIR

- # Grilles de reprise, cadre et déflecteurs de diffusion d'air réglables de chaque côté, en ABS.
- Plusieurs versions sont disponibles en options :
- # DIFFUSEUR EN PLASTIQUE - BLANC - NON INSTALLÉ
- # DIFFUSEUR EN PLASTIQUE SANS CLAPETS MOTORISÉS - BLANC - NON INSTALLÉ
- # DIFFUSEUR EN PLASTIQUE AVEC CLAPETS MOTORISÉS - BLANC - NON INSTALLÉ
- # DIFFUSEUR MÉTALLIQUE - BLANC - NON INSTALLÉ
- # DIFFUSEUR EN PLASTIQUE EN DIFFÉRENTES COULEURS RAL (qté min. 20 pcs)
- # DIFFUSEUR EN PLASTIQUE EN DIFFÉRENTES COULEURS RAL SANS CLAPETS MOTORISÉS (qté min. 20 pcs)
- # DIFFUSEUR EN PLASTIQUE EN DIFFÉRENTES COULEURS RAL SANS CLAPETS MOTORISÉS (qté min. 20 pcs)



VERSION 600 X 600

BOÎTIER INTÉRIEUR

- # Il est fabriqué en acier galvanisé avec une isolation thermique intérieure en mousse de polyoléfine (PO) (B-s2-d0 EN 13501-01) et d'une doublure anticondensation extérieure.

DISPOSITIFS DE COMMANDE

- # Constitués d'un boîtier externe avec la carte électronique de commande avec un bornier facilement accessible.

VANNES

- # Vannes deux ou trois voies de type ON/OFF, avec kit de montage des tubes et coudes de réglage.

VENTILATEUR

- # Le ventilateur, fixé sur des supports antivibratoires, est extrêmement silencieux.
- # Le ventilateur radial a été conçu pour optimiser les performances grâce à des pales au profil d'aile dont la forme réduit les turbulences, augmentant ainsi l'efficacité et réduisant le bruit.
- # Il se compose d'un moteur monophasé 230 V / 50 Hz, avec isolation de classe B et contact thermique Klixon intégré pour la protection du moteur.
- # Les unités peuvent fonctionner en 3 vitesses standard et il est possible de les modifier sur site si nécessaire.

BATTERIE

- # Constituée de tubes en cuivre avec ailettes en aluminium pour un contact de transfert maximal.
- # Batterie 1, 2 ou 3 rangs pour les modèles à 2 tubes et batterie 2+1 rangs pour les modèles à 4 tubes (le rang de chauffage se trouve dans la partie intérieure de la batterie).
- # Pour les systèmes à 4 tubes, deux versions sont disponibles : les gammes ARMONIA 0.4T, ARMONIA 1.4T, ARMONIA 2.4T, ARMONIA 3.4T, ARMONIA 4.4T, ARMONIA 5.4T et ARMONIA 6.4T fournissent davantage de chauffage ; et les gammes ARMONIA 2.6T, ARMONIA 3.6T, ARMONIA 5.6T, ARMONIA 6.6T fournissent davantage de refroidissement.
- # La batterie n'est pas adaptée à une utilisation dans une atmosphère corrosive ou dans des environnements où l'aluminium peut être soumis à la corrosion.

BAC DE COLLECTE DES CONDENSATS

- # Bac à condensats en mousse de polystyrène haute densité et ABS, dont la forme est conçue pour optimiser la diffusion de l'air.
- # Retardateur de flamme classification B1 selon DIN 4102.

FILTRE

- # Filtre synthétique lavable, facilement amovible.

VERSION 800 X 800

POMPE D'ÉVACUATION DE LA CONDENSATION

- # Pompe centrifuge avec flotteur et hauteur manométrique maximale de 650 mm, qui fait partie intégrante de l'unité et est raccordée au panneau de commande à l'extérieur du boîtier.
- # La version avec une pression disponible de 1 000 mm peut être obtenue sur demande.

SYSTÈME À 2 TUBES

Les conditions de classification standard suivantes sont utilisées :

REFROIDISSEMENT

Température d'air en entrée : + 27 °C bulbe sec + 19 °C bulbe humide
Température de l'eau : +7 °C en entrée +12 °C en sortie

CHAUFFAGE

Température d'air en entrée : +20 °C
Température de l'eau : +45 °C en entrée +40 °C en sortie

MODÈLE		ARMONIA 0.2T			ARMONIA 1.2T			ARMONIA 2.2T			ARMONIA 3.2T		
VITESSE		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Débit d'air	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	430	610	880
Émissions totales en refroidissement	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
Émissions sensibles en refroidissement	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
Émissions en chauffage	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
Pression différentielle en refroidissement	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
Pression différentielle en chauffage	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
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	41	49	59
Pression acoustique (Lp) (1)	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	32	40	50
Ventilateur	W	25	32	57	25	32	44	25	44	68	32	57	90
Courant absorbé	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
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau	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
Longueur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondeur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Hauteur	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODÈLE		ARMONIA 4.2T			ARMONIA 5.2T			ARMONIA 6.2T		
VITESSE		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Débit d'air	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	1280	1820
Émissions totales en refroidissement	kW	4.18	4.86	6.08	5.27	6.72	9.39	5.27	8.36	10.93
Émissions sensibles en refroidissement	kW	3.00	3.53	4.51	3.42	4.42	6.36	3.67	6.00	8.08
Émissions en chauffage	kW	4.27	5.03	6.50	4.92	6.40	9.23	5.12	8.55	11.72
Pression différentielle en refroidissement	kPa	10.9	14.3	21.6	9.4	14.7	26.9	9.4	21.8	35.6
Pression différentielle en chauffage	kPa	7.0	9.4	15.0	7.1	11.4	22.0	7.6	19.2	33.8
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	48	58
Pression acoustique (Lp) (1)	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	39	49
Ventilateur	W	33	48	77	42	63	120	42	95	170
Courant absorbé	A	0.15	0.23	0.36	0.18	0.28	0.53	0.18	0.42	0.74
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau	l	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Longueur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondeur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Hauteur	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) Les niveaux de pression acoustique sont 9 dB (A) inférieurs aux niveaux de puissance acoustique et s'appliquent au champ de réverbération d'une pièce de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0.5 s.

SYSTÈME À 4 TUBES

Les conditions de classification standard suivantes sont utilisées :

REFROIDISSEMENT

Température d'air en entrée : + 27 °C bulbe sec + 19 °C bulbe humide
Température de l'eau : +7 °C en entrée +12 °C en sortie

CHAUFFAGE

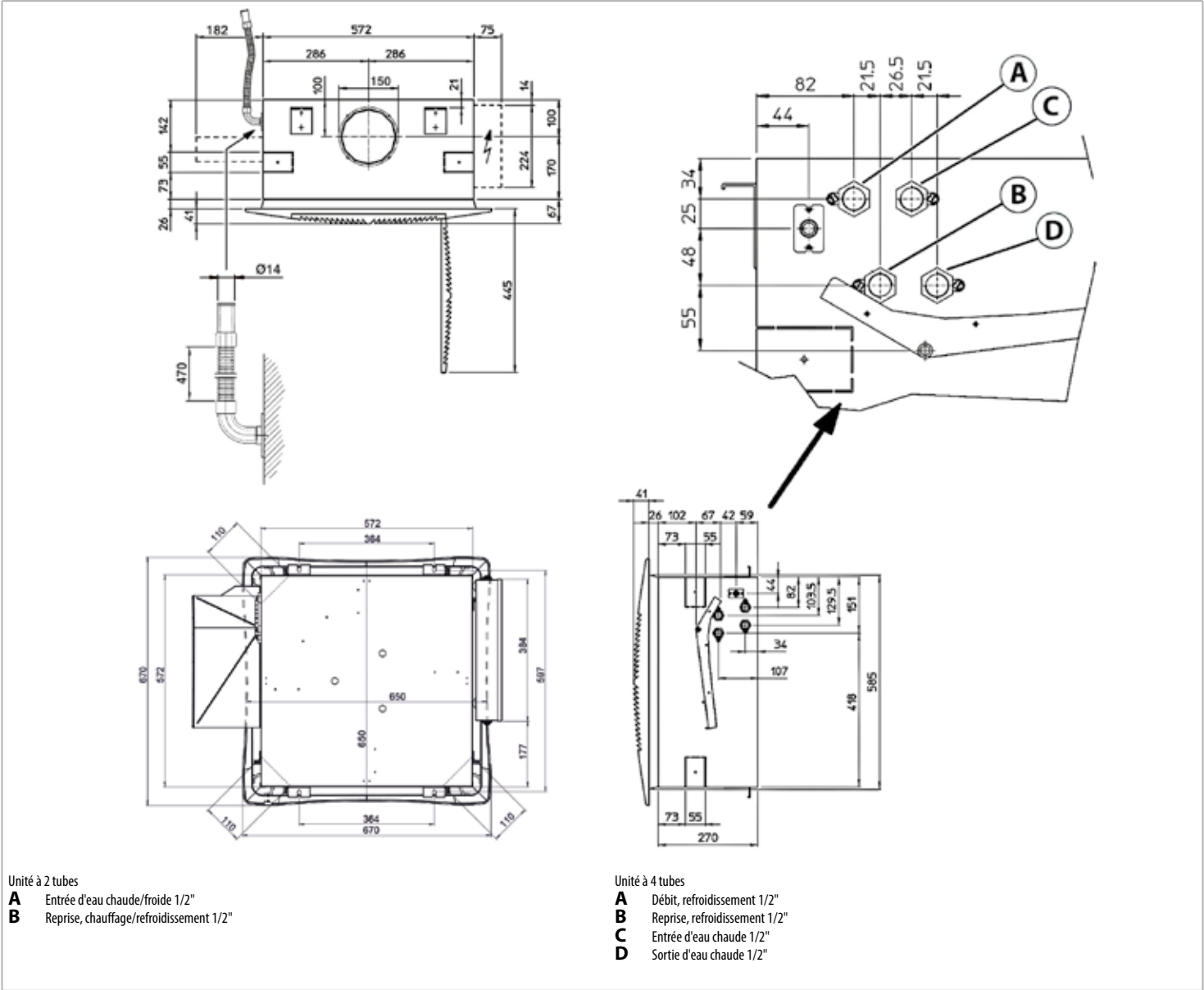
Température d'air en entrée : +20 °C
Température de l'eau : +65 °C en entrée +55 °C en sortie

MODÈLE		ARMONIA 0.4T			ARMONIA 1.4T			ARMONIA 2.4T			ARMONIA 2.6T			ARMONIA 3.4T			ARMONIA 3.6T		
VITESSE		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Débit d'air	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	320	500	710	430	610	880	430	610	880
Émissions totales en refroidissement	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
Émissions sensibles en refroidissement	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
Émissions en chauffage	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
Pression différentielle en refroidissement	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
Pression différentielle en chauffage	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
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	33	45	53	41	49	59	41	49	59
Pression acoustique (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	24	36	44	32	40	50	32	40	50
Ventilateur	W	25	32	57	25	32	44	25	44	68	25	44	68	32	57	90	32	57	90
Courant absorbé	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
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau de refroidissement	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
Quantité d'eau de chauffage	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
Longueur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondeur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Hauteur	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

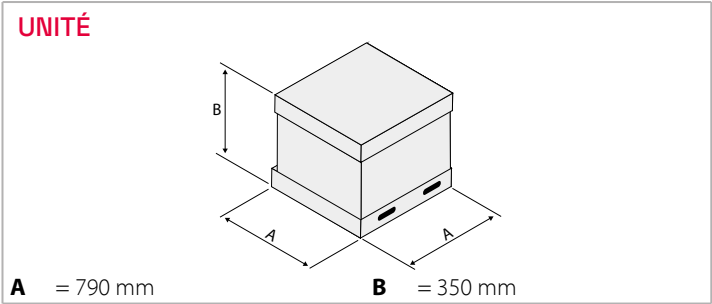
MODÈLE		ARMONIA 4.4T			ARMONIA 5.4T			ARMONIA 5.6T			ARMONIA 6.4T			ARMONIA 6.6T		
VITESSE		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Débit d'air	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	970	1500	710	1280	1820	710	1280	1820
Émissions totales en refroidissement	kW	4.11	4.98	6.26	4.48	5.60	7.59	4.95	6.27	8.65	4.48	6.84	8.72	4.95	7.75	10.03
Émissions sensibles en refroidissement	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
Émissions en chauffage	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
Pression différentielle en refroidissement	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
Pression différentielle en chauffage	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
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	40	53	34	48	58	34	48	58
Pression acoustique (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	31	44	25	39	49	25	39	49
Ventilateur	W	33	48	77	42	63	120	42	63	120	42	95	170	42	95	170
Courant absorbé	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
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau de refroidissement	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
Quantité d'eau de chauffage	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
Longueur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondeur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Hauteur	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

⁽¹⁾ Les niveaux de pression acoustique sont 9 dB (A) inférieurs aux niveaux de puissance acoustique et s'appliquent au champ de réverbération d'une pièce de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0.5 s.

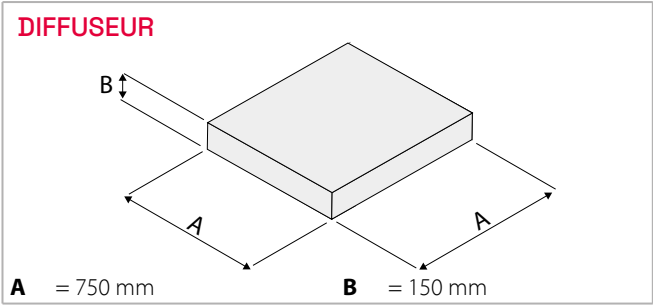
ARMONIA 0.2T-0.4T / ARMONIA 1.2T-1.4T / ARMONIA 2.2T-2.4T-2.6T / ARMONIA 3.2T-3.4T-3.6T (VERSION 600 X 600)



UNITÉ COMPLÈTE

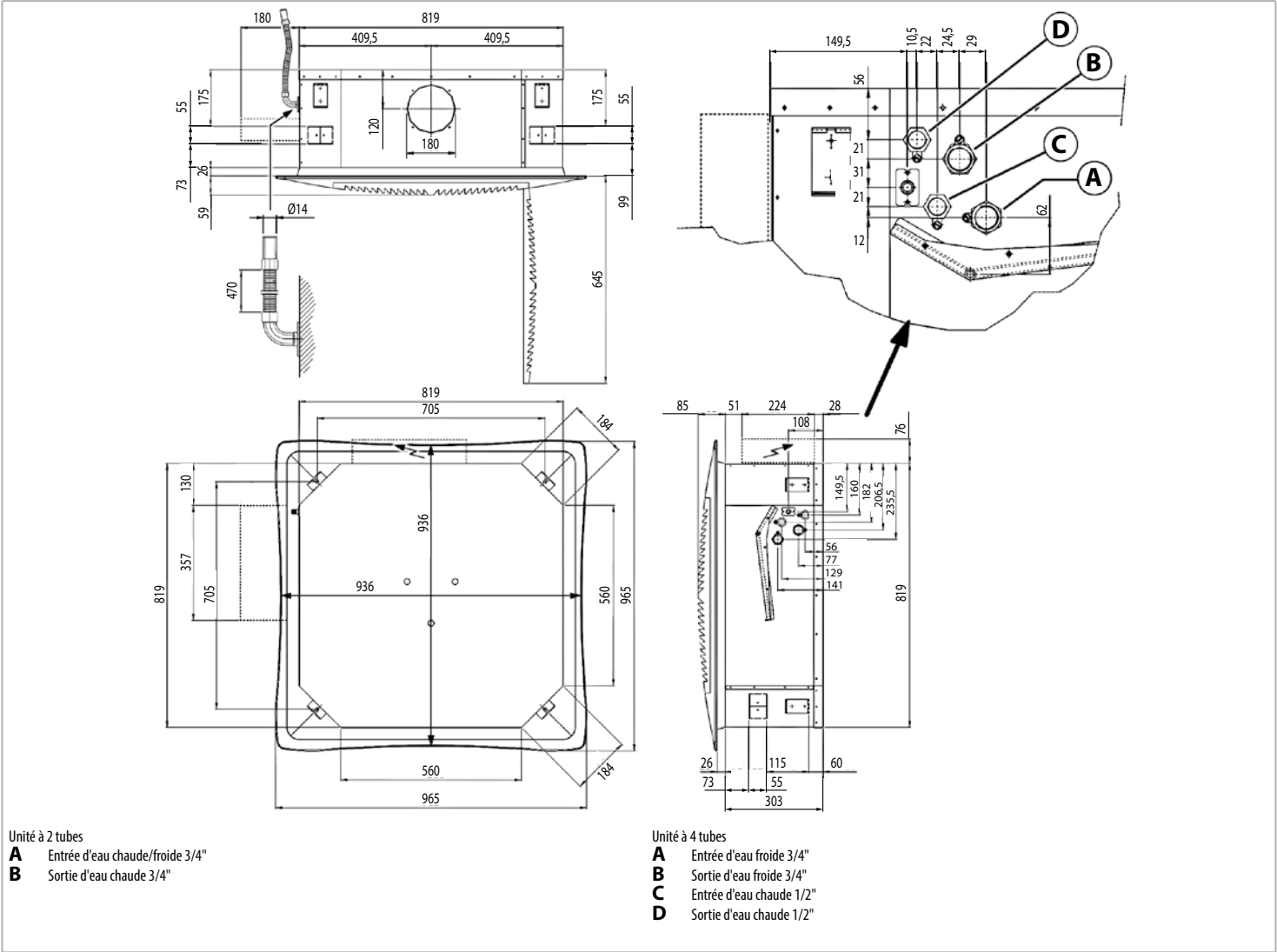


POIDS/MODÈLE		0.2T-1.2T	0.4T-1.4T	2.2T-2.4T-2.6T	3.2T-3.4T-3.6T
Avec emballage	kg	21.0	22.5	22.0	
Sans emballage	kg	18.0	19.5	19.0	

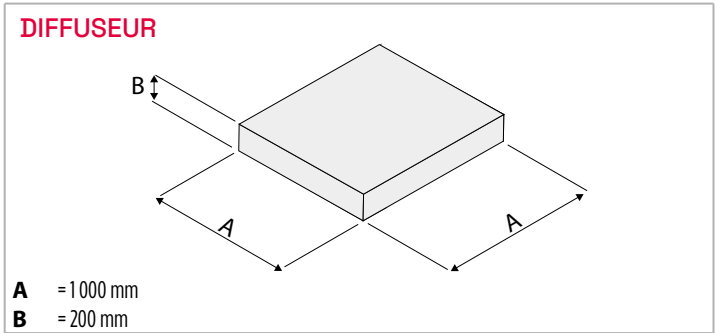
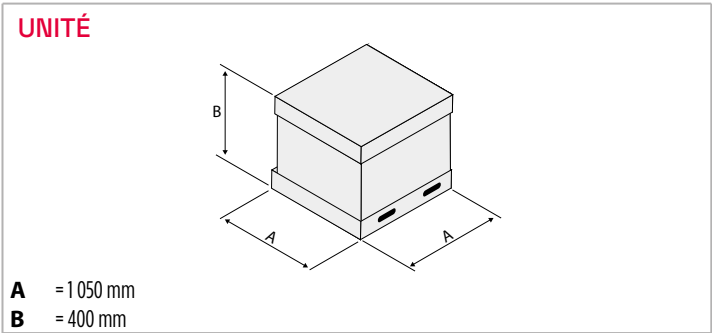


POIDS/MODÈLE		0.2T-1.2T	0.4T-1.4T	2.2T-2.4T-2.6T	3.2T-3.4T-3.6T
Avec emballage	kg	3.5			
Sans emballage	kg	2.5			

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



UNITÉ COMPLÈTE



POIDS/MODÈLE		4.2T	4.4T	5.2T-5.4T-5.6T	6.2T-6.4T-6.6T
Avec emballage	kg	40		44	
Sans emballage	kg	35		39	

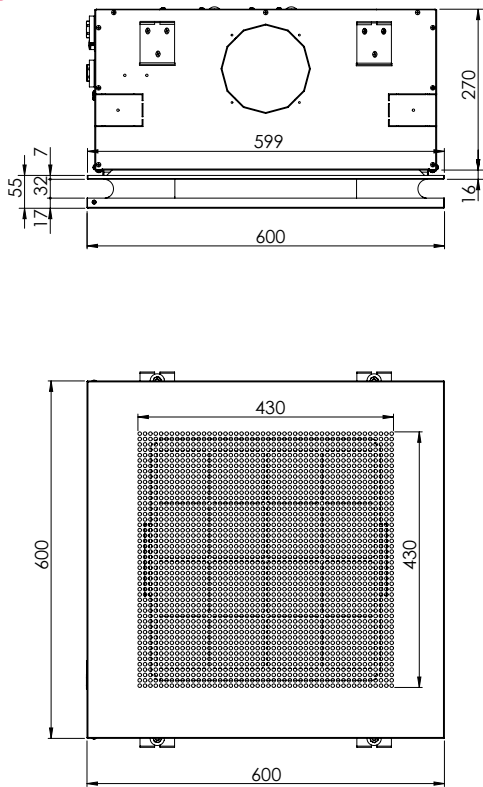
POIDS/MODÈLE		4.2T	4.4T	5.2T-5.4T-5.6T	6.2T-6.4T-6.6T
Avec emballage	kg			7.0	
Sans emballage	kg			5.5	

GRILLE D'ENTRÉE D'AIR EN MÉTAL MD 600 / MD 800

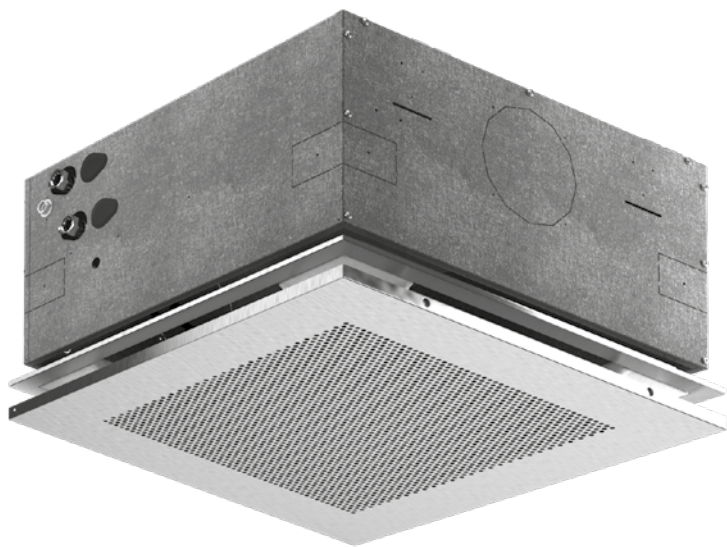
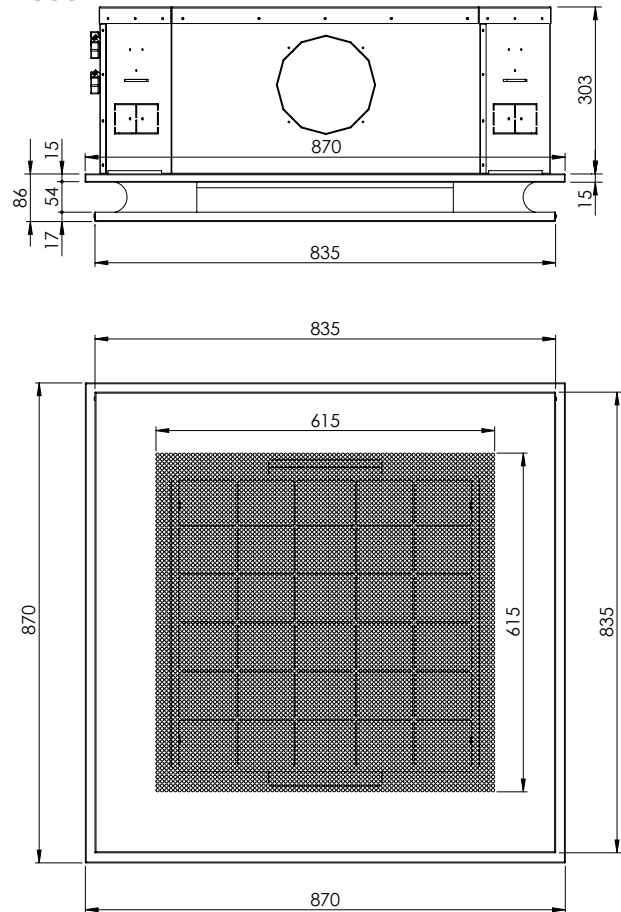
(Récepteur RS, code 9066338, pour diffuseur en métal pour unités MB)
Non compatible avec les filtres électrostatiques électroniques.

MODÈLE	CODE
MD-600	9079420
MD-800	9079417

MD-600



MD-800



SYSTÈME À 2 TUBES

Les conditions de classification standard suivantes sont utilisées :

REFROIDISSEMENT

Température d'air en entrée : + 27 °C bulbe sec + 19 °C bulbe humide
Température de l'eau : +7 °C en entrée +12 °C en sortie

CHAUFFAGE

Température d'air en entrée : +20 °C
Température de l'eau : +45 °C en entrée +40 °C en sortie

MODÈLE		ARMONIA-ECM 1.2T					ARMONIA-ECM 2.2T					ARMONIA-ECM 3.2T				
SIGNAL DE L'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Débit d'air	m³/h	310	345	380	457	535	310	377	445	577	710	360	485	610	745	880
Émissions totales en refroidissement	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
Émissions sensibles en refroidissement	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
Émissions en chauffage	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
Pression différentielle en refroidissement	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
Pression différentielle en chauffage	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
Puissance acoustique (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
Pression acoustique (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
Ventilateur	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
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau	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
Longueur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondeur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Hauteur	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODÈLE		ARMONIA-ECM 4.2T					ARMONIA-ECM 5.2T				
SIGNAL DE L'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Débit d'air	m³/h	630	750	870	1017	1165	710	920	1130	1450	1770
Émissions totales en refroidissement	kW	4.20	4.70	5.13	5.76	6.30	5.28	6.54	7.69	9.28	10.69
Émissions sensibles en refroidissement	kW	3.02	3.39	3.75	4.23	4.69	3.68	4.62	5.50	6.71	7.83
Émissions en chauffage	kW	4.27	4.78	5.30	6.02	6.70	4.90	6.18	7.34	9.00	10.56
Pression différentielle en refroidissement	kPa	10.9	13.3	15.6	19.3	22.7	9.4	13.8	18.5	26.1	33.0
Pression différentielle en chauffage	kPa	9.6	11.8	14.2	17.9	21.6	7.0	10.7	14.6	21.1	28.1
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.5	48.0	34.0	40.5	47.0	52.0	57.0
Pression acoustique (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.5	39.0	25.0	31.5	38.0	43.0	48.0
Ventilateur	W	10.0	13.5	17.0	25.0	33.0	10.0	21.0	32.0	70.0	108.0
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Longueur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondeur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Hauteur	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) Les niveaux de pression acoustique sont 9 dB (A) inférieurs aux niveaux de puissance acoustique et s'appliquent au champ de réverbération d'une pièce de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0.5 s.

SYSTÈME À 4 TUBES

Les conditions de classification standard suivantes sont utilisées :

REFROIDISSEMENT

Température d'air en entrée : + 27 °C bulbe sec + 19 °C bulbe humide
Température de l'eau : +7 °C en entrée +12 °C en sortie

CHAUFFAGE

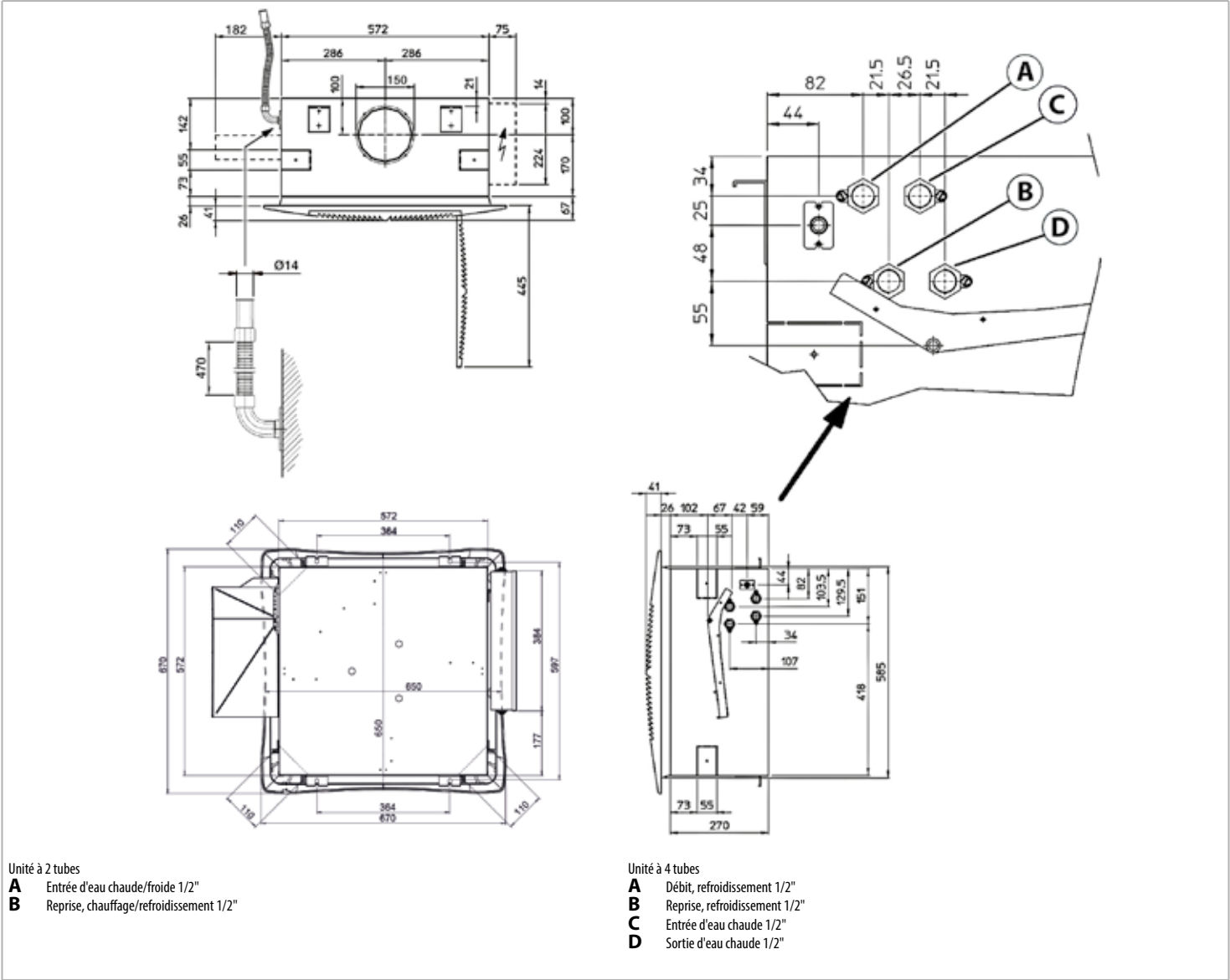
Température d'air en entrée : +20 °C
Température de l'eau : +65 °C en entrée +55 °C en sortie

MODÈLE		ARMONIA-ECM 1.4T					ARMONIA-ECM 2.6T					ARMONIA-ECM 3.6T				
SIGNAL DE L'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Débit d'air	m³/h	310	345	380	457	535	310	377	445	577	710	360	485	610	745	880
Émissions totales en refroidissement	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
Émissions sensibles en refroidissement	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
Émissions en chauffage	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
Pression différentielle en refroidissement	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
Pression différentielle en chauffage	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
Puissance acoustique (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
Pression acoustique (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
Ventilateur	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
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau de refroidissement	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
Quantité d'eau de chauffage	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
Longueur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profondeur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Hauteur	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

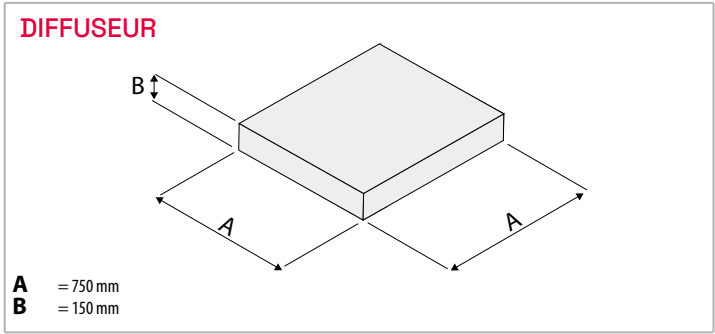
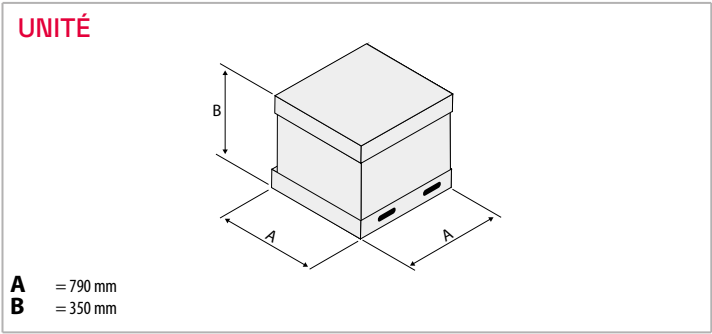
MODÈLE		ARMONIA-ECM 4.4T					ARMONIA-ECM 5.6T				
SIGNAL DE L'INVERTER (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Débit d'air	m³/h	630	750	870	1017	1165	710	920	1130	1450	1770
Émissions totales en refroidissement	kW	4.29	4.81	5.29	5.92	6.48	4.97	6.13	7.14	8.56	9.76
Émissions sensibles en refroidissement	kW	3.07	3.46	3.82	4.32	4.80	3.51	4.37	5.17	6.27	7.29
Émissions en chauffage	kW	5.41	6.04	6.65	7.46	8.24	4.58	5.47	6.27	7.36	8.33
Pression différentielle en refroidissement	kPa	9.4	11.6	13.6	16.8	19.8	8.8	12.9	17.0	23.7	30.1
Pression différentielle en chauffage	kPa	8.5	10.3	12.3	15.1	18.1	4.9	6.7	8.6	11.4	14.3
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.5	48.0	34.0	40.5	47.0	52.0	57.0
Pression acoustique (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.5	39.0	25.0	31.5	38.0	43.0	48.0
Ventilateur	W	10.0	13.5	17.0	25.0	33.0	10.0	21.0	32.0	70.0	108.0
Absorption de puissance de la pompe d'évacuation de la condensation	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité d'eau de refroidissement	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Quantité d'eau de chauffage	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Longueur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profondeur	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Hauteur	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) Les niveaux de pression acoustique sont 9 dB (A) inférieurs aux niveaux de puissance acoustique et s'appliquent au champ de réverbération d'une pièce de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0.5 s.

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



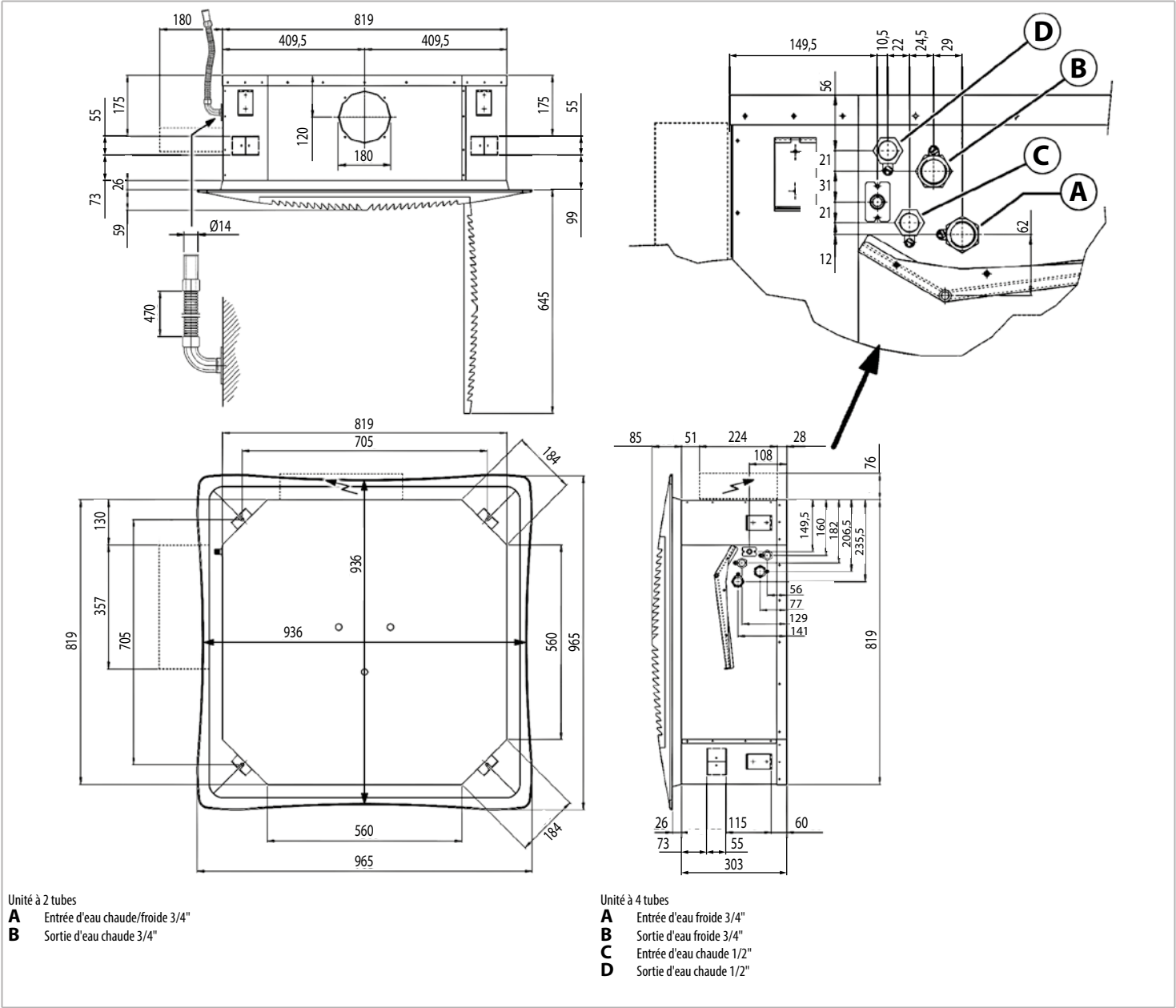
UNITÉ COMPLÈTE



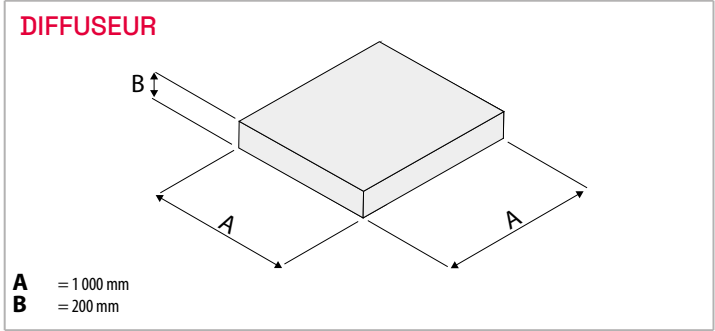
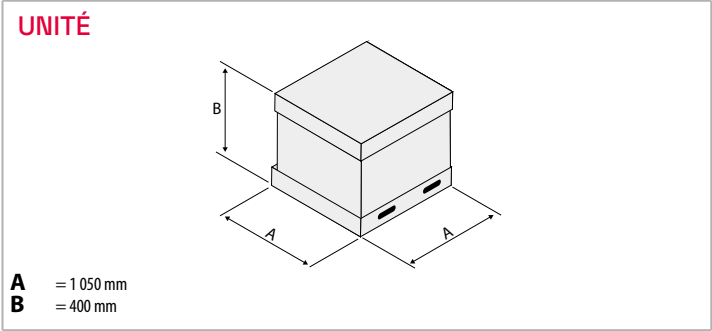
POIDS/MODÈLE		1.2T	1.4T	2.2T-2.6T	3.2T-3.6T
Avec emballage	kg	20.0	22.0	21.5	21.0
Sans emballage	kg	17.0	19.0	18.5	18.0

POIDS/MODÈLE		1.2T	1.4T	2.2T-2.6T	3.2T-3.6T
Avec emballage	kg		3.5		
Sans emballage	kg		2.5		

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



UNITÉ COMPLÈTE



POIDS/MODÈLE		4.2T	4.4T	5.2T-5.6T
Avec emballage	kg	35	40	
Sans emballage	kg	31	35	

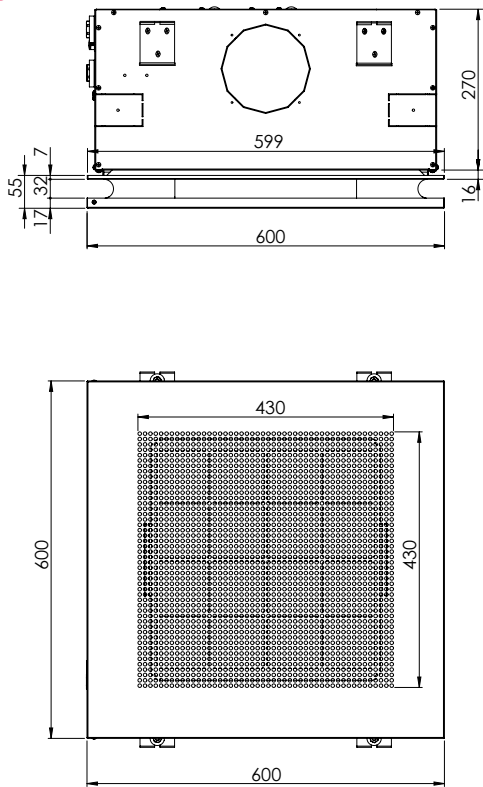
POIDS/MODÈLE		4.2T	4.4T	5.2T-5.6T
Avec emballage	kg		7.0	
Sans emballage	kg		5.5	

GRILLE D'ENTRÉE D'AIR EN MÉTAL MD 600 / MD 800

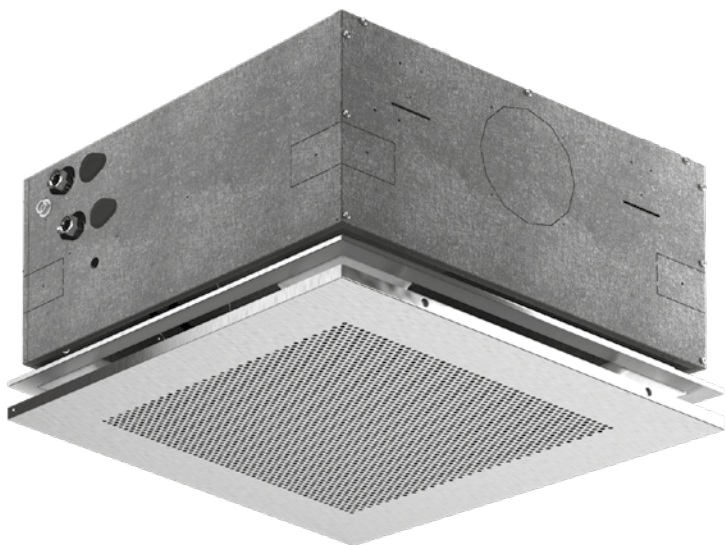
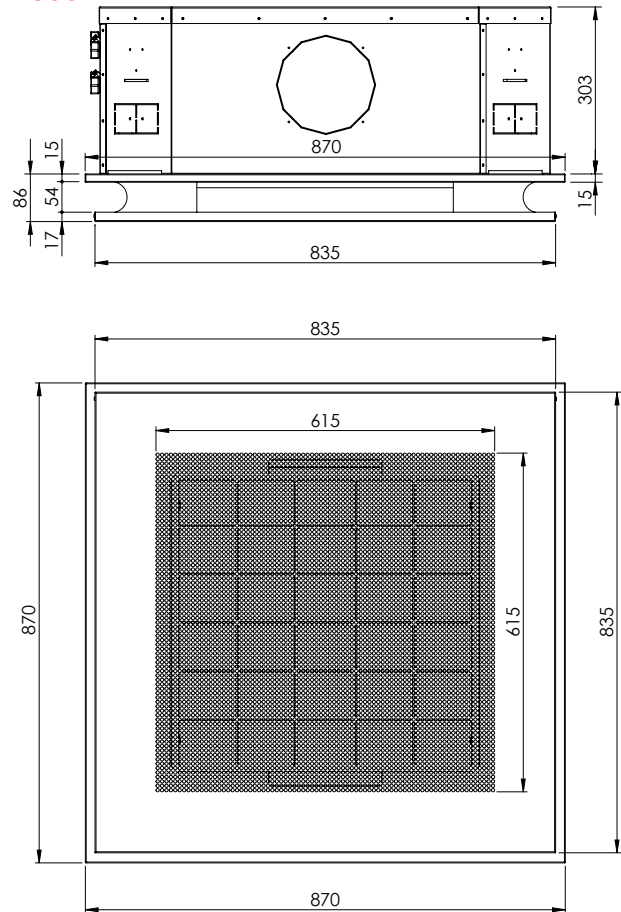
(Récepteur RS, code 9066338, pour diffuseur en métal pour unités MB)
Non compatible avec les filtres électrostatiques électroniques.

MODÈLE	CODE
MD-600	9079420
MD-800	9079417

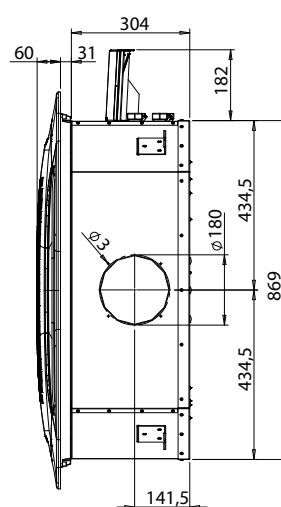
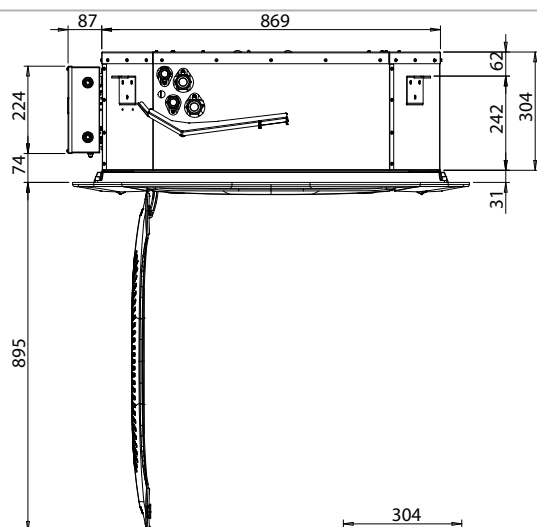
MD-600



MD-800



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



A Débit, chauffage/refroidissement 1"

A Débit, refroidissement 1"
B Reprise, refroidissement 1"
C Débit, chauffage 3/4"
D Reprise, chauffage 3/4"

UNITÉ COMPLÈTE

UNITÉ





NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS