

Identité

Type machine

Ventilo convecteur mural à eau de type split-système

Structure portante

ABS

Groupe électroventilateur

Ventilateur tangentiel

Moteur électrique

Moteur asynchrone mono-phasé (3 vitesses)

Filtre air

Un filtre en tissu polypropylène alvéolé monté sur châssis flexible en ABS

Batterie échange thermique

Tube en cuivre avec ailettes aluminium

Connexions hydrauliques

Seulement à gauche

Télécommande I.R.

Inclus (vers. standard)

Vanne 3 voies

Inclus (vers. standard)

Certifications



Identity

Unit type

Wall water fan coil unit split type

Structure

ABS

Fan group

Tangential fan

Electric motor

Asynchronous single-phase (3 speed)

Air filter

Filtering honeycomb polypropylene fabric enclosed within a flexible ABS frame

Coil

Copper pipe into aluminium fins in continuous block

Hydraulic connections

Left only

I.R. remote control

Included (standard vers.)

Valve

3 way - included (standard vers.)

Certifications



Description unité

- Les ventilo-convecteurs muraux à eau de la série VEMA sont disponibles en 2 versions et 3 tailles.
- Equipé d'un ventilateur tangentiel, ces ventilo-convecteurs offrent une solution idéale pour toutes les applications où le silence et un montage mural sont requis. L'ouverture et la fermeture des volets se fait automatiquement avec la mise en marche et l'arrêt de l'appareil.
- Le flux d'air ultra-silencieux peut être réglé manuellement de droite à gauche alors que l'ajustement haut/bas se fait automatiquement grâce à un programme de 5 positions différentes via la télécommande.
- Les ventilo-convecteurs muraux à eau de la série VEMA sont dotés de la fonction de ionisation : une charge électrique transmise à l'intérieur de l'appareil à charbon actif produit des ions négatifs (seulement sur modèles 1 et 2). Cela permet de purifier l'air des bactéries.

Unit description

- The VEMA wall mounted fan coil are available in 2 versions and 3 sizes. With tangential fan, these fan coils are an ideal solution for all the applications where silenceness and high wall installation are required.
- Louvers opens and closes automatically when the unit is turned on or switched off.
- The very low noise air flow can be adjusted manually to the right or left. The high/low adjustment of the air flow in 5 different positions is made by an infrared remote control.
- The VEMA water fan coils are equipped with an ionization systems: an electrical discharge inside of the unit is transmitted to carbon fibres which produce negative ions (for model 1 and 2 only). This device purifies the air neutralizing the microbes.

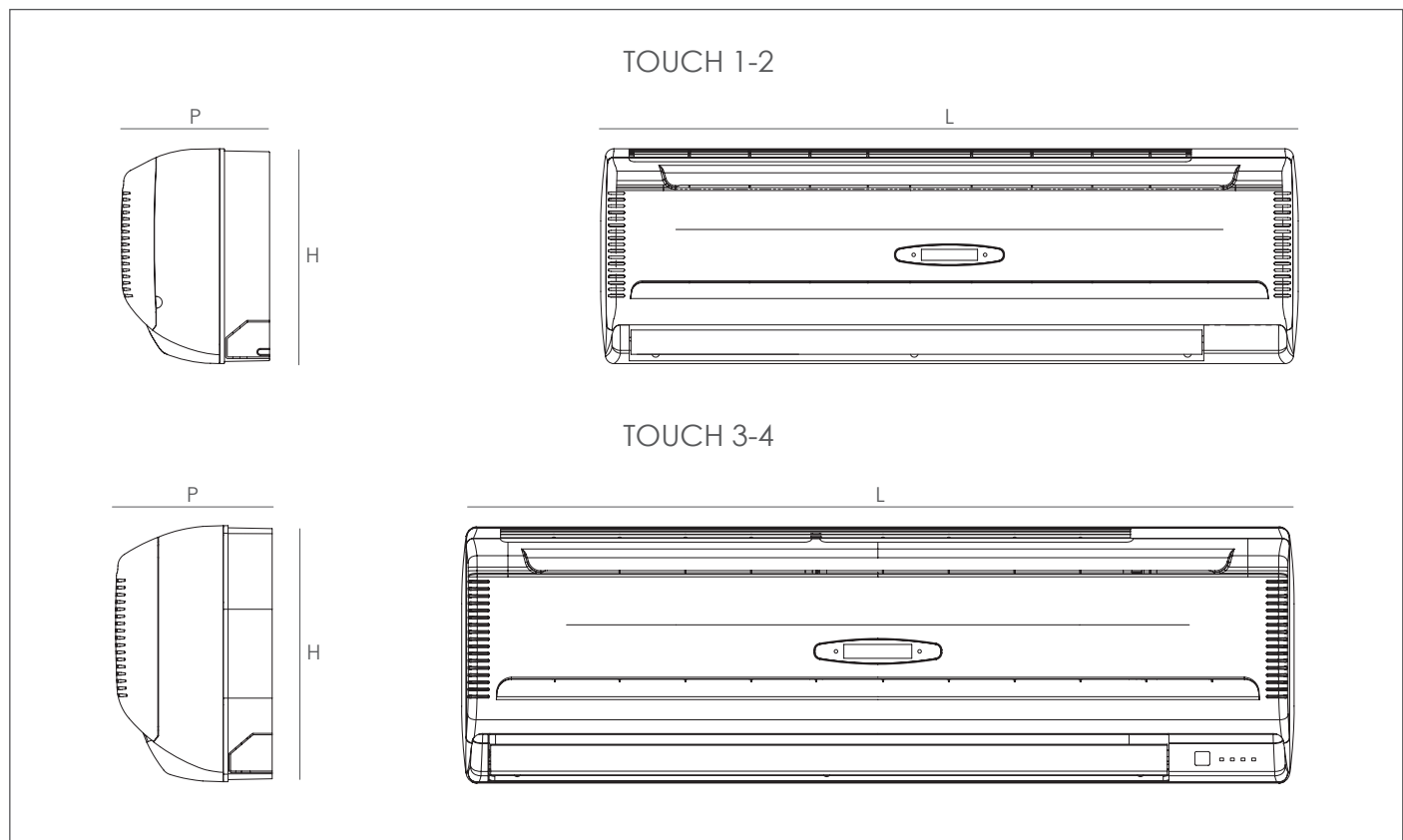
Composition unité standard

- Structure portante**
Intégralement réalisée en ABS pour diminuer le volume, le poids et éviter la condensation.
- Groupe moto-ventilateur**
Ventilateur tangentiel sélectionné pour des grands débit d'air à faibles vitesses garantissant un niveau sonore élevé.
- Filtre air**
Filtre en tissu nid d'abeille en polypropylène, entouré d'un cadre flexible en ABS, pour faciliter le démontage et le nettoyage.
- Batterie d'échange thermique**
Tube de cuivre expansés mécaniquement dans des ailettes aluminium. Les collecteurs sont fournis avec raccords femelle 1 / 2 " (filetage GAZ) et les purges d'air sont facilement accessibles.
- Carrosserie**
Un design moderne et élégant conçu pour s'adapter à tous les environnements. Construit en ABS pour éviter rouille et la corrosion.

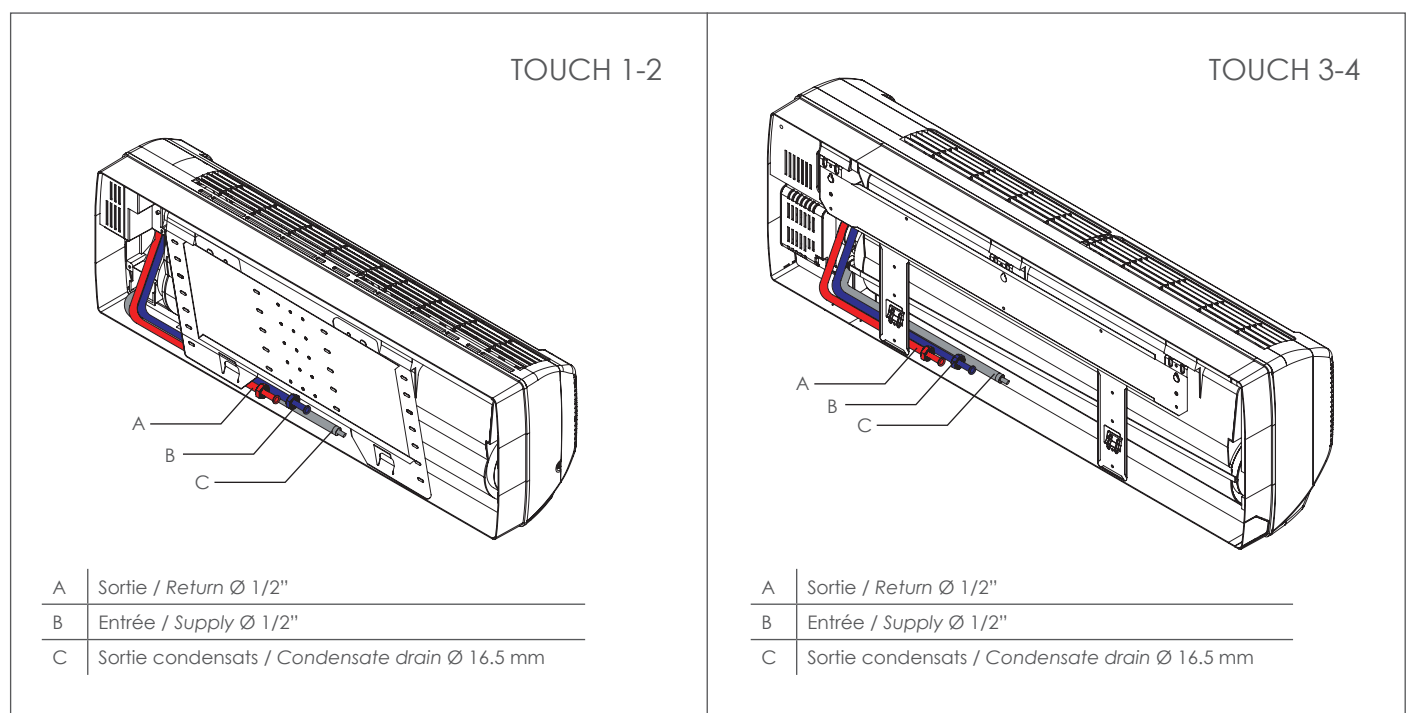
Standard unit composition

- Structure**
Completely made of ABS to contain dimension, to reduce the weight and to avoid water condensation.
- Fan group**
Tangential fan selected for high air volumes at low speeds to guarantee a low noise level.
- Air filter**
Filtering honeycomb polypropylene fabric enclosed within a flexible ABS frame to facilitate withdrawal and cleaning.
- Coil**
Made of copper tubes mechanically expanded into aluminium fins. The headers are equipped with female fittings (GAS threads) and easily accessible air vents.
- Cabinet**
Modern and elegant design made to avoid corrosion, blends easily with any sort of environment.

■ Dimensions / Dimensional



■ Connexions hydraulique et condensats / hydraulic connections and condensate drain



TOUCH

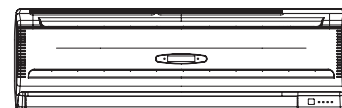
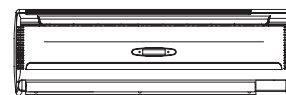
1 - 2 - 3 - 4

Codes et prix
Codes and prices

Avec télécommande infrarouge (Avec vanne 3 voies intégrée)
With infrared remote control (WITH 3 way valve included)

	Pf. Cool. cap. (7/12°C) kW	Pc. Heat cap. (50°C) kW	Débit d'air Air flow m³/h	Pw Sound pow. dB(A)	L mm	H mm	P mm	Code Code	€
TOUCH 1	1.96	2.57	344	53	880	298	205	A0015080011	950
TOUCH 2	2.38	2.97	417	54	990	305	210	A0015080012	1 025
TOUCH 3	3.34	4.39	553	54	1172	360	220	A0015080013	1 185
TOUCH 4	4.00	4.92	620	56	1172	360	220	A0015080014	1 275

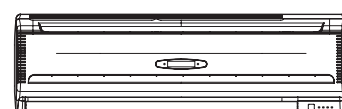
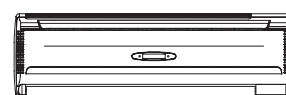
eco VALVE SYSTEM



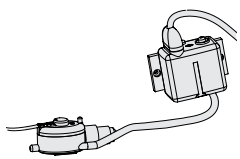
Prédisposition pour commande à distance (Avec vanne 3 voies intégrée)
Foreseen for remote control (WITH 3 way valve included)

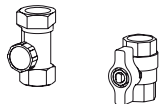
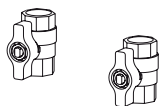
	Pf. Cool. cap. (7/12°C) kW	Pc. Heat cap. (50°C) kW	Débit d'air Air flow m³/h	Pw Sound pow. dB(A)	L mm	H mm	P mm	Code Code	€
TOUCH 1	1.96	2.57	344	53	880	298	205	A0015080015	870
TOUCH 2	2.38	2.97	417	54	990	305	210	A0015080016	940
TOUCH 3	3.34	4.39	553	54	1172	360	220	A0015080017	1 100
TOUCH 4	4.00	4.92	620	56	1172	360	220	A0015080018	1 190

eco VALVE SYSTEM



ACCESSOIRES - ACCESSORIES

	Modèle Model	Données technique Technical data	Code Code	€
 Pompe pour l'évacuation des condensats avec flotteur et contact d'alarme Livrée non montée <i>Condensate pump with float and alarm switch</i> Loose	TOUCH 1-2-3-4	8 l/h (0 m CE) 0 l/h (6 m CE)	A0055650012	300
Boîtier en plastique pour la pré-installation <i>Plastic box</i>	TOUCH 1-2-3-4		A0055530018	45
Boîtier métallique pour l'installation de la pompe de condensats <i>Steel box for condensate drain pump installation</i>	TOUCH 1-2-3-4		A0055530034	100

ACCESSOIRES VANNES - VALVE ACCESSORIES						
		Modello Model	Ø	Codice Code	€	
SYSTEME A 2 TUBES - 2 PIPE SYSTEM						
	Vanne d'isolement / réglage <i>Shut off/balancing valve</i>	TOUCH 1-2-3-4	1/2"	A0056TH0512	50	
	2 vannes d'isolement <i>2 shut off valves</i>	TOUCH 1-2-3-4	1/2"	A0056TH0612	45	
	Paire de tubes flexible en acier inox <i>Pair of stainless steel flexible pipes</i>	TOUCH 1-2-3-4	1/2"	A0055620041	35	

NOTES

NOTES