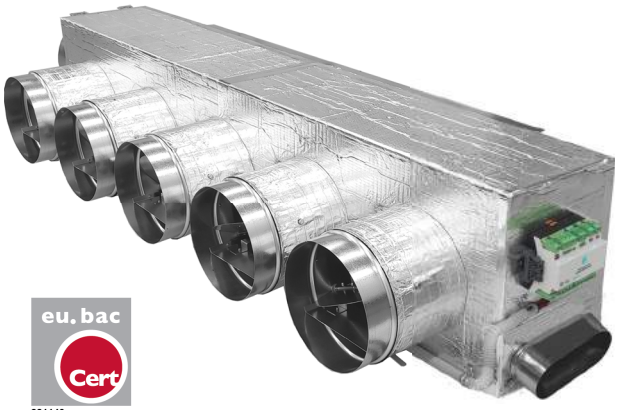
ECOZONE
PLÉNUMKIT ECOZONE FILAIRE VMC

Le PLENUMKIT ECOZONE FILAIRE VMC (Ventilation Mécanique Contrôlée) avec volets motorisés dispose d'une parfaite adaptation aux unités gainables Mitsubishi Heavy Industries. Le PLENUMKIT ECOZONE FILAIRE VMC est la solution idéale pour le zoning des unités intérieures gainables en monosplit ou multisplit Inverter et DRV KX grâce à son unité de contrôle filaire 100-CPNCY0. Une installation simple, réalisée avec des gaines flexibles calorifugées et une régulation précise de la température des pièces rendra votre installation confortable et économe.



221143

ø 150mm

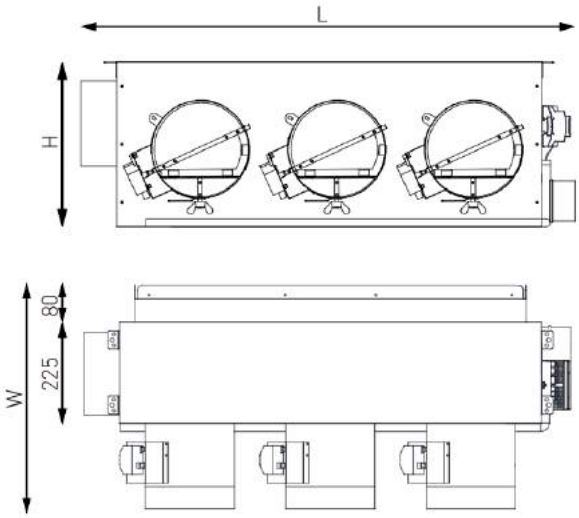
Registre VMC
Réglage du débit manuel.

PLENUM MOTORISÉ

Nº DE REGISTRES		2/3	4	5	6	7	8
DIMENSIONS KN (mm)	L	997	1288	1573	1786	2060	2330
	H	330	330	330	330	330	330
	W	493	493	493	493	493	493
POIDS (kg)		10±1	16±1	19±1	22±1	25±1	28±1

PLAN ET DIMENSIONS

DIMENSIONS EN MM.



CARACTÉRISTIQUES

Volets motorisés isolés: ø 200 mm avec une vanne d'équilibrage manuelle pour réguler la pression et le débit d'air neuf.

Contrôle intelligent jusqu'à 8 zones indépendantes en température + ventilation.

L'unité de gestion NOVAPLUS FILAIRE (100-CPNCY0), est chargée de la gestion du système entre les commandes ECOZONE FILAIRE et la régulation du gainable.

En fonction du plénum (nombre de volets) et de l'unité intérieure à contrôler, la pression acoustique peut varier: ± 3 dB et la perte de charge peut varier de 5 à 15 Pa.

Pour les plénums P60-71 et P100-140, un piquage latéral (installé d'origine) devra être utilisé pour une décharge proportionnelle.

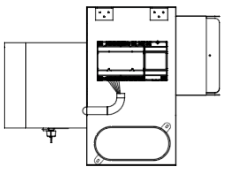
Possibilité de gérer plusieurs zones sur le même thermostat.

Communication Modbus disponible d'origine RS485.

Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA prise en charge des connexions des normes 802.11 b /g/n. Sécurité Modes cryptés WPA / WPA2 et WEP/ AES.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

V.IN: 100~277 VAC 50/60 Hz
I.IN. max: 0,45 Amp
Capacité de charge AC: 10A/277 VAC
Capacité de charge DC: 10A/30 VDC
Résistance au feu: Euroclasse A2-s1, d0
Norme EN 13501-1 EN 15715
Poids maximum: 32 Kg



Compatibilité Gamme Mitsubishi Heavy Industries

UNITÉS INTÉRIEURES	NOMBRE DE ZONES À GÉRER	RÉFÉRENCES ARTICLES		
		PLÉNUMKIT ECOZONE FILAIRE VMC	PACK THERMOSTATS ECOZONE FILAIRE NOIR/BLANC	
FDUM40-50VH	2 ZONES	EZF2ZV40-50-1	ECOZF2ZT	ECOZF2ZT-B
FDUM22-56KXE6F	3 ZONES	EZF3ZV40-50-1	ECOZF3ZT	ECOZF3ZT-B
FDU45-56KXE6F	4 ZONES	EZF4ZV40-50-1	ECOZF4ZT	ECOZF4ZT-B
FDUM60-71VH FDU71VH FDUM-FDU71-90KXE6F	4 ZONES	EZF4ZPV60-71-1	ECOZF4ZT	ECOZF4ZT-B
	5 ZONES	EZF5ZPV60-71-1	ECOZF5ZT	ECOZF5ZT-B
	6 ZONES	EZF6ZPV60-71-1	ECOZF6ZT	ECOZF6ZT-B
	7 ZONES	EZF7ZPV60-71-1	ECOZF7ZT	ECOZF7ZT-B
FDUM-FDU100-140VH FDUM-FDU112-160KXE6F	4 ZONES	EZF4ZPV100-140-1	ECOZF4ZT	ECOZF4ZT-B
	5 ZONES	EZF5ZPV100-140-1	ECOZF5ZT	ECOZF5ZT-B
	6 ZONES	EZF6ZPV100-140-1	ECOZF6ZT	ECOZF6ZT-B
	7 ZONES	EZF7ZPV100-140-1	ECOZF7ZT	ECOZF7ZT-B
	8 ZONES	EZF8ZPV100-140-1	ECOZF8ZT	ECOZF8ZT-B