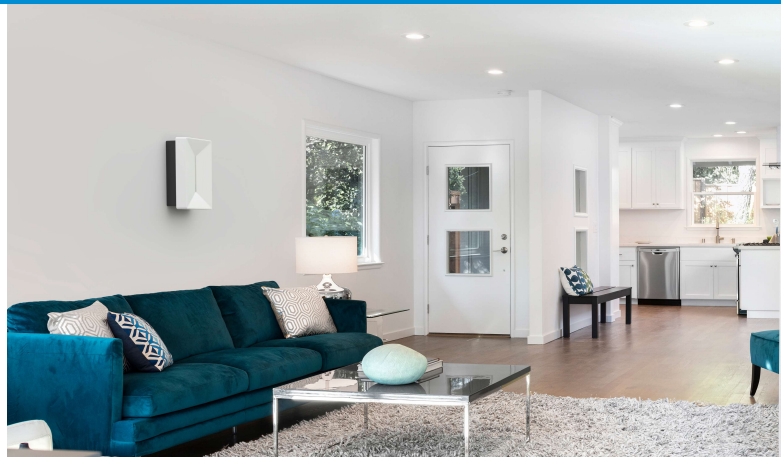


FLOW plus 2.6



Dispositifs pour échanger et purifier l'air sans perte de chaleur



FLOW plus2.6 ventilation mécanique décentralisée ponctuelle. Ne nécessite pas la réalisation de conduits de ventilation coûteux. **Renouvelle l'air** en conservant **91 %** de la chaleur de manière optimale à l'intérieur, qui avec un autre mode de ventilation, par ex. une fenêtre ouverte, serait irrémédiablement perdue. Élimine **en continu** l'air pollué et vicié de l'intérieur de la pièce, tout en y introduisant simultanément de l'air frais filtré provenant de l'extérieur. Le **système de filtration** utilisé, l'air propre retient des particules d'une taille même inférieure à **PM2,5** empêchant la pénétration à l'intérieur de polluants tels que le **smog**, le **pollen** des plantes, les insectes, etc. Assurant ainsi des conditions confortables pour les habitants.

Le capteur **hygrométrique** intégré régule automatiquement le niveau d'**humidité**. Intégration possible avec des capteurs externes **CO2** et **IAQ** garantissant une réaction appropriée à chaque changement de l'état de l'air dans la pièce.

La fonction **Free Cooling/Heating** permet un refroidissement ou un chauffage naturel de la pièce dans des conditions atmosphériques favorables. La fonction **Hyperventilation** assure un renouvellement rapide de l'air. Garantit une **atmosphère idéale**, la propreté, l'humidité et la température de l'air **à chaque saison** de l'année. L'appareil **fonctionne automatiquement** et peut être commandé par internet via une **application** sur smartphone, par le panneau situé sur le corps de l'appareil ou à l'aide d'une **télécommande**.



2 x 80



SREDNICA

L'appareil peut être rapidement installé à la verticale ou à l'horizontale. Il nécessite la réalisation dans le mur extérieur de deux ouvertures de diamètre **80 mm** ou, en option, 100 mm, avec possibilité de montage des grilles extérieures depuis l'intérieur. Solution adaptée aux locaux résidentiels et aux bureaux.

Le récupérateur d'enthalpie récupère jusqu'à 91 % de la chaleur contenue dans l'air rejeté à l'extérieur.

même
91 %
de chaleur
récupérée

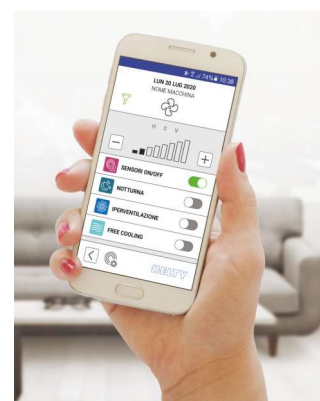
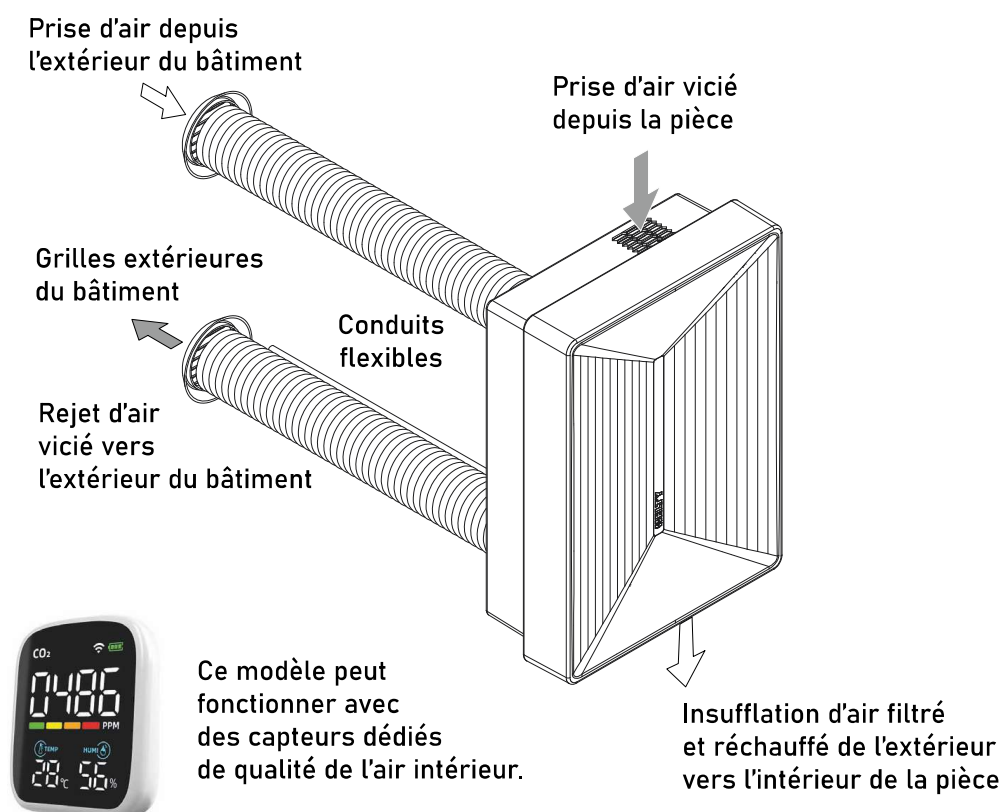
Faible consommation d'énergie ce qui est confirmé par l'**excellente** classe énergétique

A+

Caractéristiques techniques	FLOW plus 2.6
Performance min/max m3/h	8 / 42
Nombre de niveaux de vitesse	4+1 HYPER + 1 SLEEP
Puissance absorbée max W	2 / 20
Tension d'alimentation V AC / DC	230 / 24
Consommation d'énergie A	0,25
Dimensions de l'unité (Long. x Haut. x Larg.) mm	339 x 467 x 144
Récupérateur de chaleur	enthalpic à flux croisé
Efficacité de récupération de chaleur %	91
Puissance acoustique min/max dB(A)	29 / 53,7
Pression acoustique min/max dB(A)*	17,5 / 42,2
Filtres entrée/sortie	ePM2,5 65%+Coarse 90%
Contrôle	MODBUS RTU / rs485
Classe énergétique (froid/modéré/chaud)	A+ / A / E
SEC (froid/modéré/chaud)	-74,1 / -37,9 / -14,6
Typologie de l'appareil	deux conduits / débit constant / double flux

*Conforme à la norme UNI EN ISO 3744

**Mesuré dans une salle insonorisée partiellement anéchoïque d'une superficie de 30 m² à une distance de 3 m.



Ce modèle peut être contrôlé via smartphone à l'aide d'une application, ainsi que par le panneau situé sur le corps de l'appareil et par télécommande.

Intégré

capteur d'humidité

Compatible

capteur de CO₂

capteur IAQ (PM2,5)