DPG-HR NEW

Déshumidificateur gainable haut rendement



Le **DPG-HR** se sert de l'air extérieur pour renouveler l'air de votre piscine intérieure et le déshumidifier. **Pas de fluide frigorigène, pas de compresseur : juste une ventilation intelligente.** Son échangeur de chaleur haut rendement croise les flux d'air pour récupérer la chaleur efficacement.

FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

- Régulation complète facile d'utilisation
- Ecran de contrôle : Intuitif et tactile
- Connecté Wi-Fi
- Fonctionnement 0 à 100 % d'air neuf

QUALITÉ DES COMPOSANTS

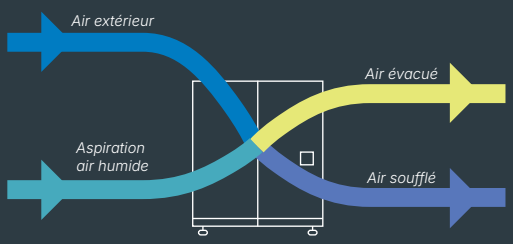
- Tôlerie 10/10ème pré-laqué époxy (int/ext) RAL 9010
- Échangeur de chaleur à contre-courant en aluminium traité
- Double filtration intégrée de base

EFFICACE ET SILENCIEUX

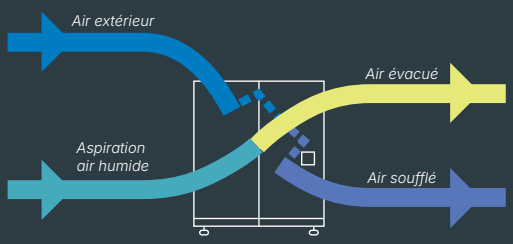
- Plots anti-vibratiles
- Ventilateur basse vitesse intégré
- Isolation dense de série

Au lieu de refroidir puis de réchauffer le même air intérieur à l'aide d'un compresseur, le **DPG-HR** aspire 100 % d'air extérieur et évacue l'air intérieur humide.
Dans l'**échangeur de chaleur X-flow**, les deux flux d'air se croisent et échangent de la chaleur : l'air soufflé est ainsi tempéré, l'humidité est évacuée vers l'extérieur, et la qualité de l'air intérieur s'améliore tout en offrant un air pur et agréable avec des coûts d'exploitation inférieurs à ceux des unités à compresseur.
L'humidité est maîtrisée tout en conservant la chaleur.

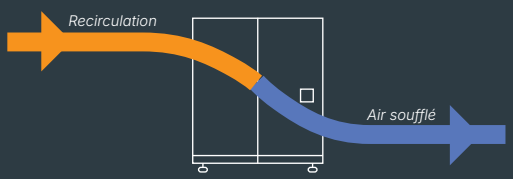
DÉSHUMIDIFICATION AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



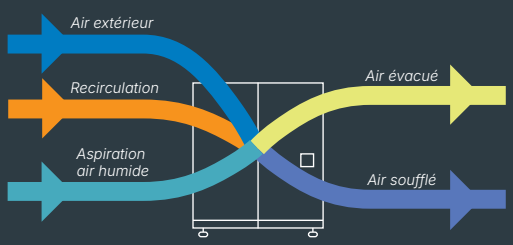
DÉSHUMIDIFICATION AVEC BYPASS



CHAUFFAGE ET FILTRATION DE L'AIR PAR RECIRCULATION



DÉSHUMIDIFICATION, CHAUFFAGE ET FILTRATION DE L'AIR PAR MÉLANGE





DPG-HR | Caractéristiques techniques

DPG-HR			
Modèle		**1200 ECO**	**1200 PRO**
Capacité de déshumidification	**30 °C / 80 % HR**	10,5 l/h	10,5 l/h
	30 °C / 60 % HR	6,9 l/h	6,9 l/h
Plage de fonctionnement		50 à 100 % HR et 0 à 35 °C	
Débit d'air à pression maxi.		800 m³/h	935 m³/h
Pression disponible		165 Pa	210 Pa
Niveau sonore (à 1m)		51 dB(A)	49 dB(A)
Poids		70 kg	80 kg
Alimentation		230 V / 1~ +N / 50 Hz	
Puissance absorbée maxi.		1,75 kW	
Protection et taille de câble (pour 20m)		D 8 A 3G 1,5 mm²	
Echangeur		À contre-courant, corps en aluminium avec ailettes HPS en plastique	À contre-courant, corps en aluminium avec ailettes en aluminium, revêtement époxy GoldFin

OPTIONS DISPONIBLES	
Batterie électrique en gaine	9 kW
Batterie à eau chaude et régulation Puissance avec un régime d'eau de 80/60 °C - Air 30 °C	10,7 kW

DPG-HR | Dimensions

Modèle DPG-HR	1200 ECO	1200 PRO
A (mm)	930	930
B (mm)	589	589
C (mm)	1082	1082

