

Fiche Produit du Vestiaire Séchant et Chauffant LVS-BUNGALOW en circuit d'air fermé

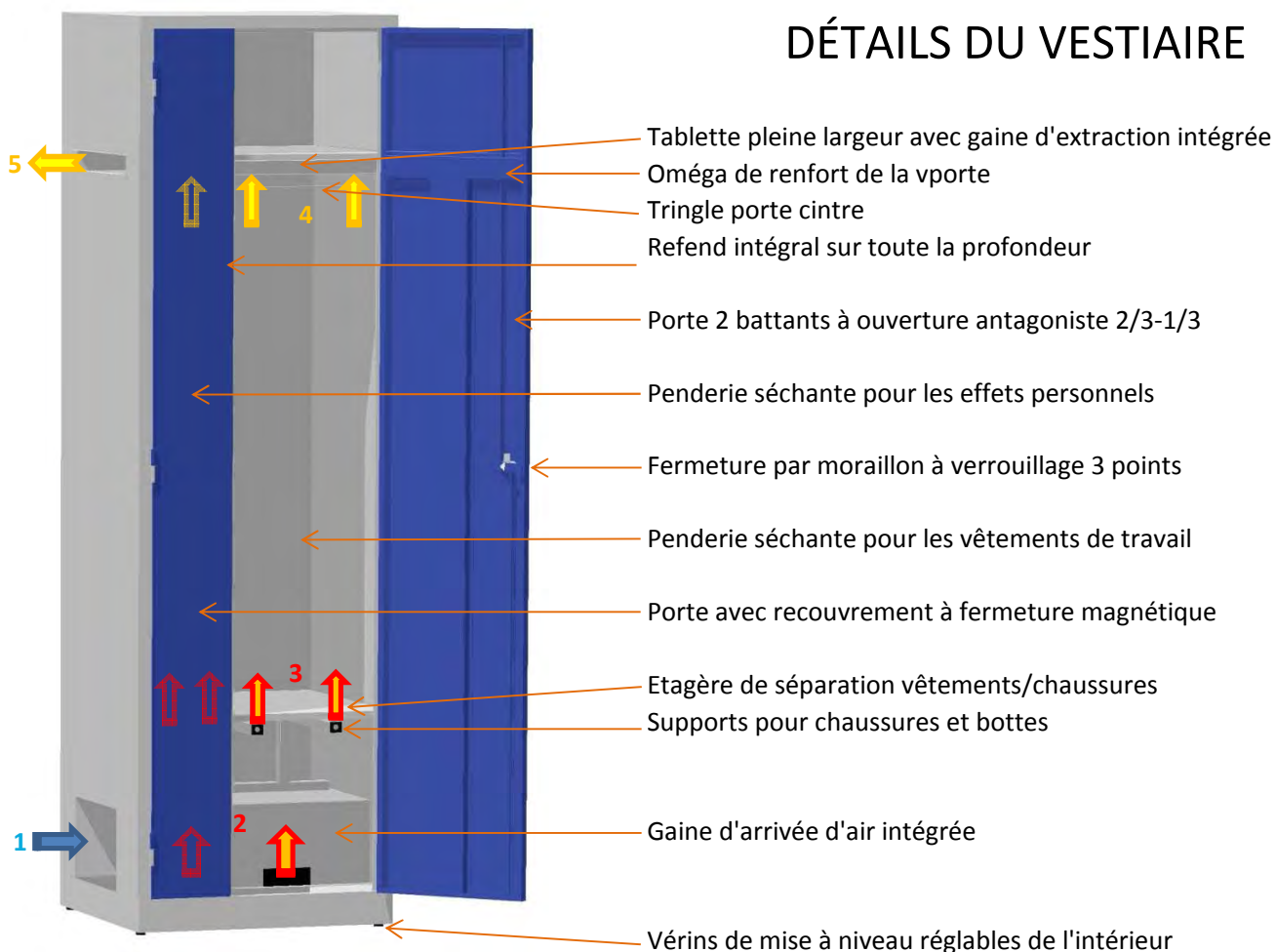


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



1- Prise d'air extérieure, aspirée, filtrée et chauffée par un moteur intégré. L'air chaud est distribué par les sorties de base 2 et les supports chaussures 3. Evacuation de l'air par surpression dans la gaine 4 sous l'étagère vers la sortie extérieure 5.

DÉTAILS DU VESTIAIRE



DESCRIPTIF

Le LVS-BUNGALOW/8 se compose d'une batterie de vestiaires pour 8 personnes. Chaque espace utilisateur bénéficie de rangements optimisés et adaptés aux nouveau EPI pour apporter plus de confort. Le système de ventilation permet le séchage des vêtements, chaussures de travail et effets personnels en quelques heures. Afin de limiter l'encombrement il est intégré dans la gaine de la première armoire à droite ou à gauche de la batterie. Des coiffes inclinées évitent le stockage d'objets sur le toit du vestiaire et facilitent le nettoyage. Le montage est aisé, il consiste à fixer les armoires les unes aux autres à l'aide de 6 boulons fournies.



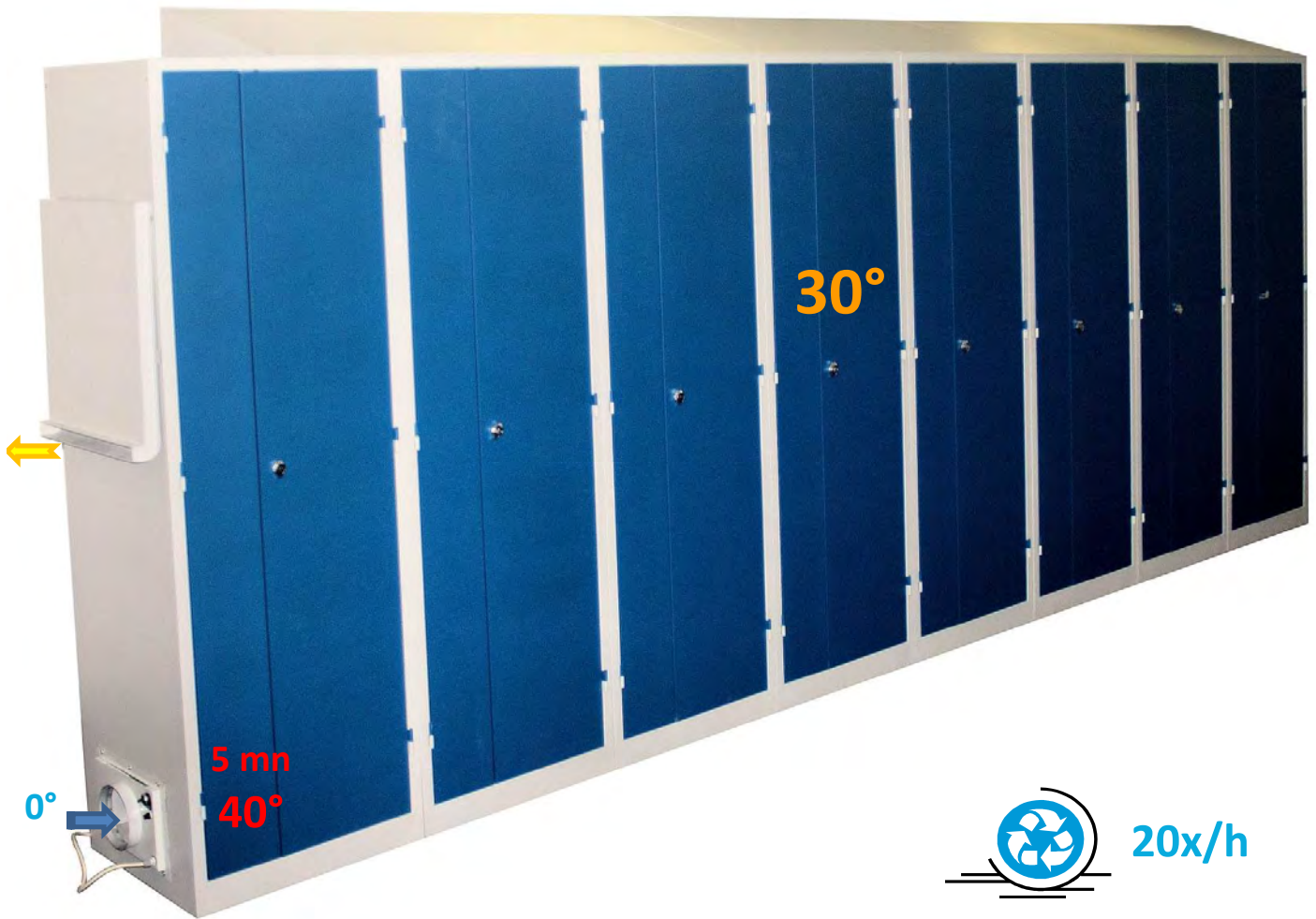
L'air est capté à l'extérieur du local, il est réchauffé et ventilé dans la batterie de vestiaires, et rejeté à l'extérieur grâce à la mise surpression de l'ensemble. Le débit du ventilateur permet le renouvellement du volume d'air 20 fois par heure.

Un système de ventilation/chauffage unique qui alimente tous les blocs vestiaires, pour une mise en œuvre, une utilisation et une maintenance simplifiée.

Le circuit d'air de la batterie de vestiaires est indépendant de celui du local ce qui élimine le risque d'altération de l'air ambiant. Le système dispose d'une double sécurité coupant la résistance en cas de dysfonctionnement électrique ou d'arrêt du ventilateur. Le chauffage de l'air est régulé et permet une efficacité optimum en toutes saisons et une consommation électrique optimisée.



CAPACITÉS ET PERFORMANCES



La température de fonctionnement est atteinte en 5 minutes. Pour une température d'arrivée d'air de 0° elle est au minimum de 30°. L'air est renouvelé 20 fois par heure

PUISSANCE ET CONSOMMATION

La résistance à une puissance de 2400 W, elle délivre une température positive de 40° C maximum

CONSOMMATION D'ENERGIE POUR 8 PERSONNES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

| TEMPERATURE EXTERIEURE | TEMPERATURE DELIVRÉE* (en sortie de ventilation) | ECART | CONSOMMATION (W) | AMPÉRAGE (Amp) |
|------------------------|---|-------|------------------|----------------|
| -10 | 30 | 40 | 2400 | 10,5 |
| 0 | 40 | 40 | 2400 | 10,5 |
| 10 | 40 | 30 | 1840 | 8 |
| 20 | 40 | 20 | 1230 | 5,3 |
| 30 | 40 | 10 | 610 | 2,6 |

A partir de 0°, la consommation d'énergie diminue à mesure que la température extérieure augmente.

DIMENSIONS ET ENCOMBREMENT

