



Centrale d'air Fidji



Présentation

Centrale de traitement d'air monobloc simple flux ou double flux, intérieure ou extérieure.
 Structure robuste en aluminium profilé avec carrosserie double peau épaisseur 50 mm.
 Caisson court pour version 2 tubes et caisson long pour version 4 tubes.
 Toutes régulations sous forme de kit, montés et raccordés en usine en option.
 Débit : 1 500 m³/h à 15 000 m³/h.
 Puissance froid : 8 à 70 kW.
 Puissance chaud : 15 à 110 kW.
 Pression : jusqu'à 500 Pa.

Équipement standard

- Structure double peau en acier galvanisé 10/10^{ème} garni de laine minérale - épaisseur 50 mm.
- Batterie (éprouvée 8 bars) : 2 rangs ou 4 rangs - Tube cuivre ailettes aluminium.
- Filtre G4 ou filtre à poche double étage de filtration G4 + F7 (2 en 1) - Dégagement latéral.
- Ventilateurs centrifuges entraînés par poulies et courroie.
- Moteur 400 V - Tri - 50 Hz - PTO.
- Récupérateur à plaque avec ou sans *by-pass*.
- Caisson de mélange 2 voies.

Équipement en option

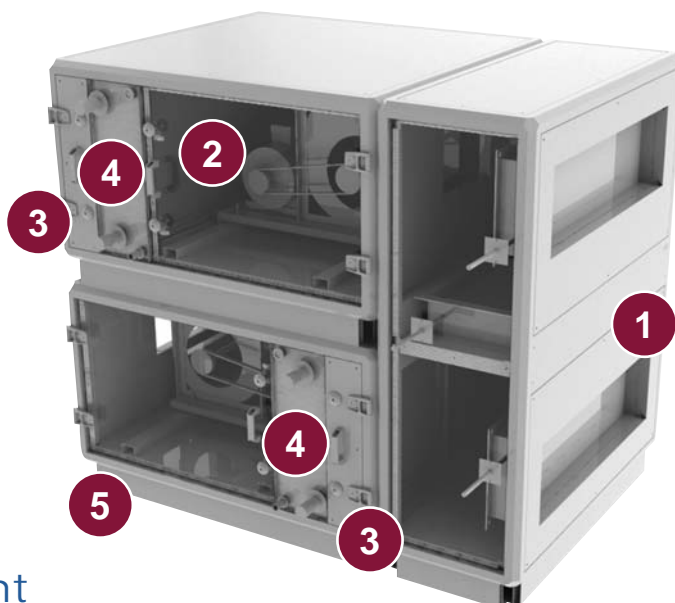
- Toiture / Auvent.
- Régistre antigel et régistre de sécurité au soufflage.
- Manchettes souples de raccordement.
- Régulation : Régulateur de température sur gaine.
 Régulateur de température d'ambiance.
 Détecteur de fumée.
 Thermostat antigel.
 Encrassement filtre.
 Pilotage des registres.
 Change over.
- Montage et câblage de la régulation.
- Mise en service sur site.

Fiche technique disponible sur le site www.aircalo.fr



Centrales d'air Fidji

- 1 - Caisson double flux
- 2 - Ventilateur centrifuge
- 3 - Filtrations
- 4 - Batteries d'échanges
- 5 - Châssis autoportant



Porte à écrasement progressif

Les portes d'accès sont compressées sur les joints d'encadrement par des charnières à axe déporté et des verrous 1/4 de tour en demie-lune.

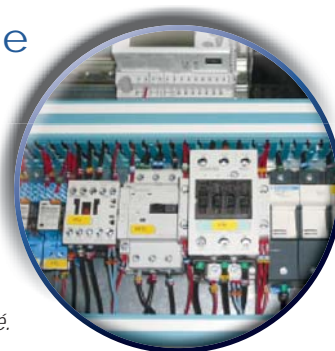
Seule la compression mécanique de joints garantit l'étanchéité des ouvrants.

Etanchéité renforcée

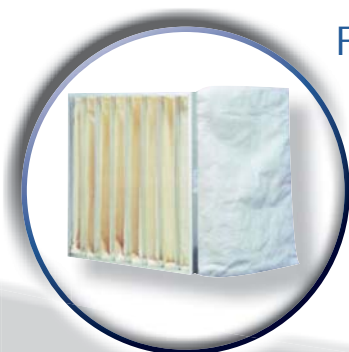
Commande et régulation

Possibilité de montage et raccordement en usine d'un coffret de contrôle et de commande avec de multiples options.

Le travail d'installation est simplifié et écourté.



Clef en main



Filtre combiné 2 en 1

Possibilité de filtre combiné à poches double étage de filtration G4 + F7 (2 en 1). La surface de préfiltre est augmentée 8 fois par rapport à un préfiltre classique.

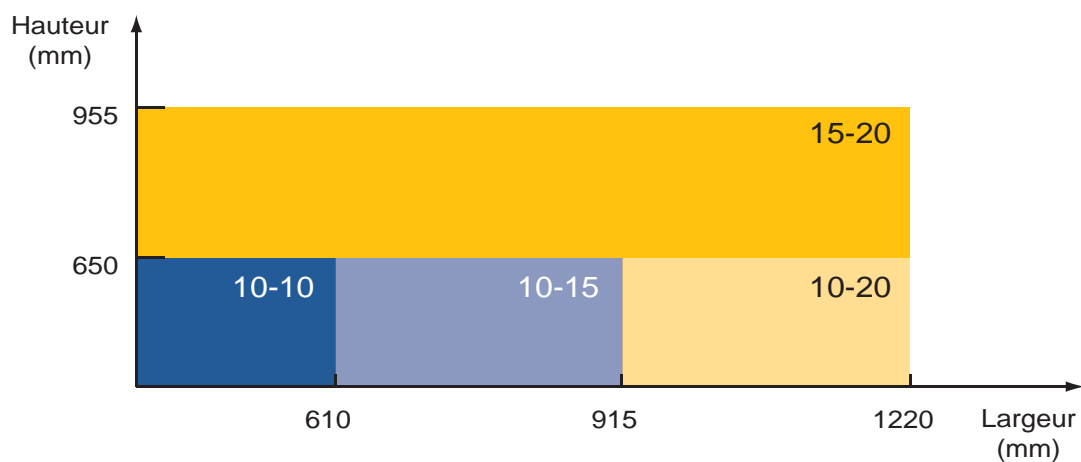
Réduction de la fréquence de nettoyage et de renouvellement.

Maintenance réduite

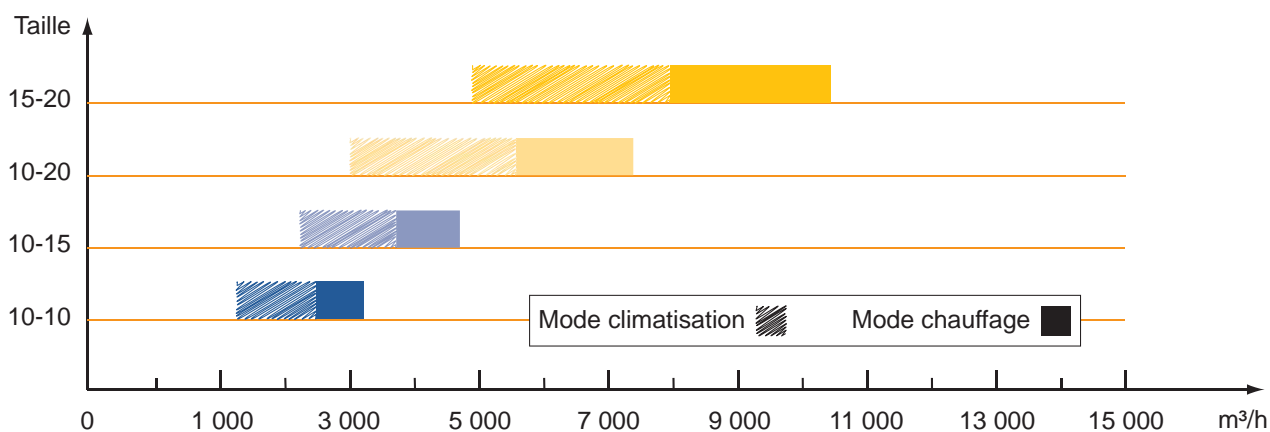


Centrale d'air Fidji

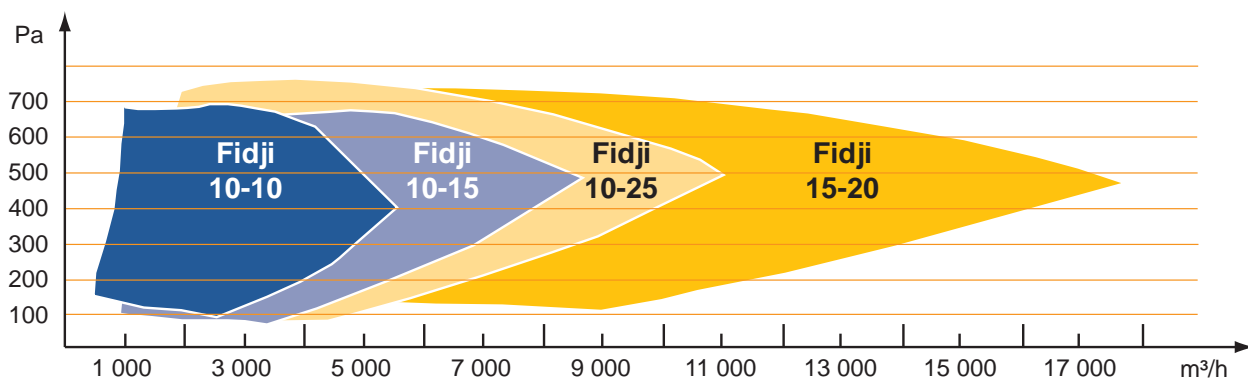
Section de passage



Débit d'air



Réseau



Centrale d'air Fidji

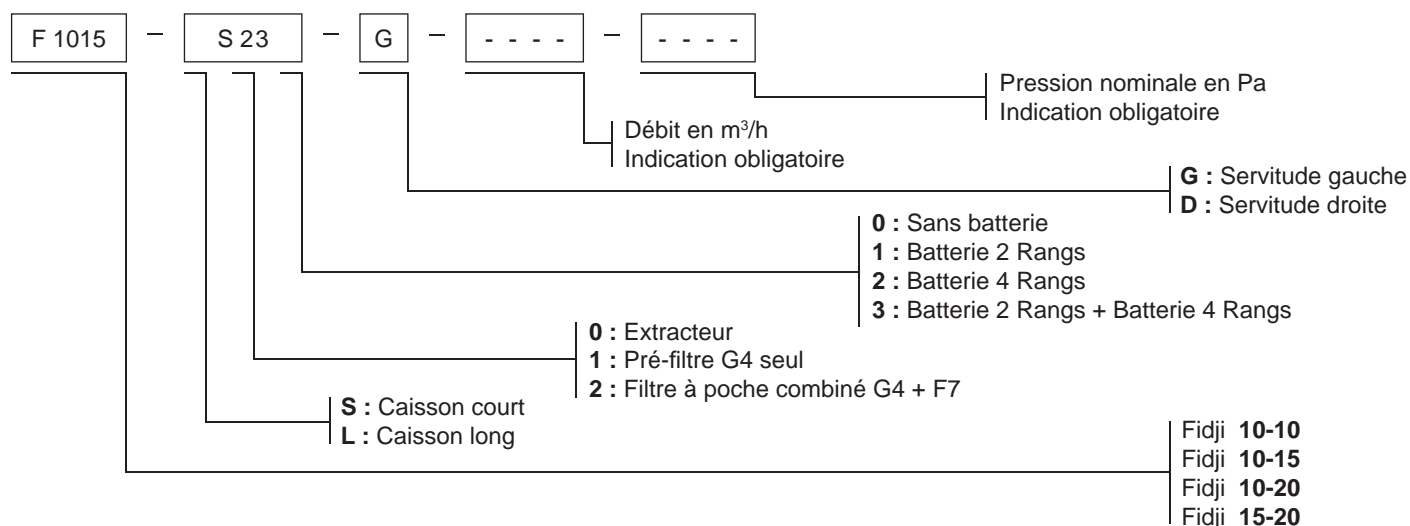
Fiche technique

| | | |
|-------------------|------------------------------|--|
| Structure châssis | Matériaux | Aluminium extrudé à coins renforcés |
| | Châssis | Hauteur 100 mm - Auto-portant |
| Carrosserie | Type | Double peau épaisseur 50 mm |
| | Matériaux | Tôle en acier - Epaisseur 10/10 ^{ème} |
| | Isolation | Isolant thermique minéral 50 mm - 28 kg/m ³ - M0 |
| | Finition | Tôle extérieure laquée blanc RAL 9003 |
| Porte | Type | Double peau épaisseur 50 mm |
| | Charnière / Verrou / Poignée | Matériau composite noir résistant aux intempéries |
| | Isolation | Joint à écrasement épaisseur 4 mm |
| | Etanchéité | Verrous à serrage progressif |
| Auvent toiture | Matériaux | Aluminium filmé (à défilmer par l'installateur) |
| | Fixation | Par l'installateur (écartement maximum des vis 20 cm) |
| | Débordement | 5 cm sur les 4 côtés |
| Filtre | Caisson court (S) | Pré-filtre G4 sur cadre en glissière |
| | Caisson long (L) | Pré-filtre G4 sur cadre en glissière ou filtre à poche combiné G4 + F7 |
| | Classement | M1 |
| Batterie | Matériaux | Tubes cuivre / ailettes aluminium |
| | Rangs | Batterie 2 Rangs (froid ou chaud) - Batterie 4 Rangs (froid ou chaud) |
| | Service mini - maxi | 2°C - 100°C - 8 Bars maximum |
| | Bac de condensats | Isolé - Coulissant - Sortie Ø 34 mm |
| | Séparateur de gouttes | Monté en standard si batterie froide |
| Moteur | Alimentation | 400 V - triphasé - 50 Hz |
| | Type | 1 vitesse 1 450 tr/mn - Fermé IP 54 - PTO |
| Ventilateur | Type | Centrifuge - Double ouïes - A action |
| | Transmission | Poulies - Courroie |
| Régulation | Type | Coffret contrôle / commande 2 Tubes - 4 Tubes |
| | Régulation | Ambiance ou soufflage |
| | Asservissement | Vannes motorisées à monter par l'installateur |
| | Fonctions annexes | Change-over, antigel, encrassement filtre, DAD |

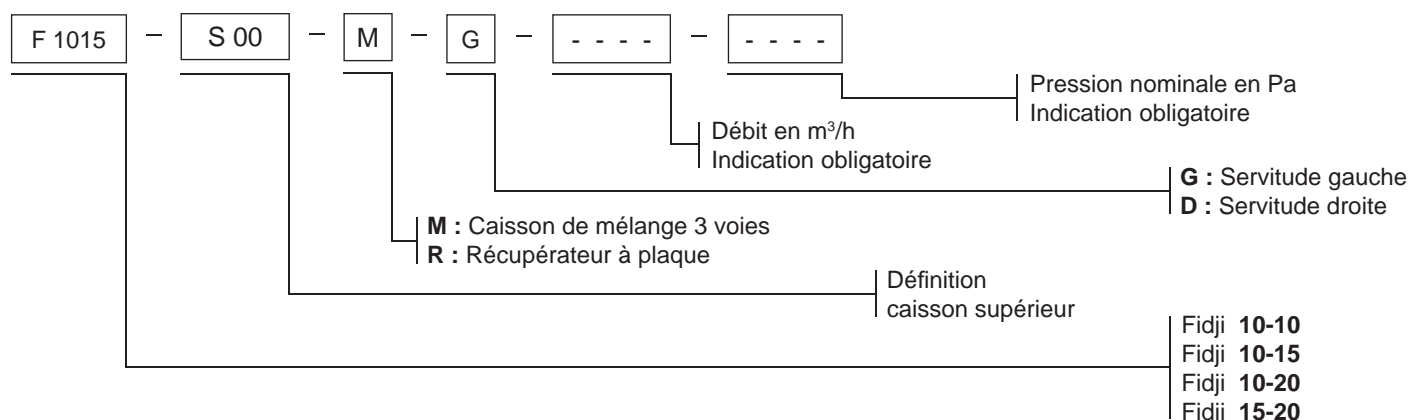


Centrale d'air Fidji

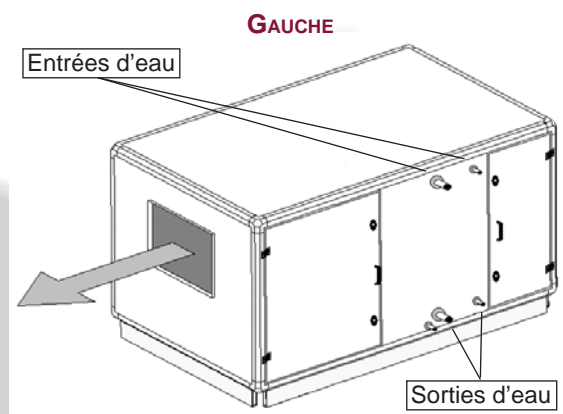
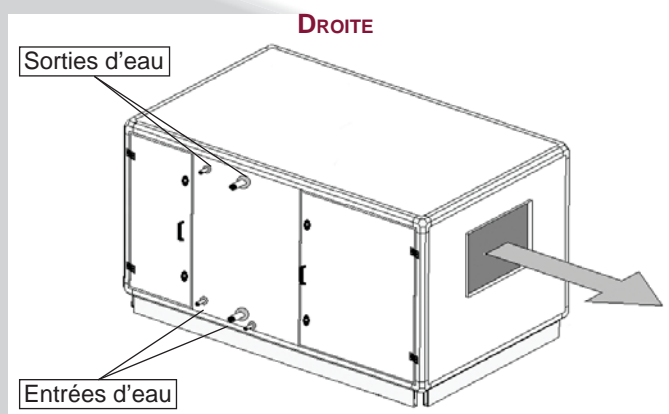
Construction simple flux



Construction double flux



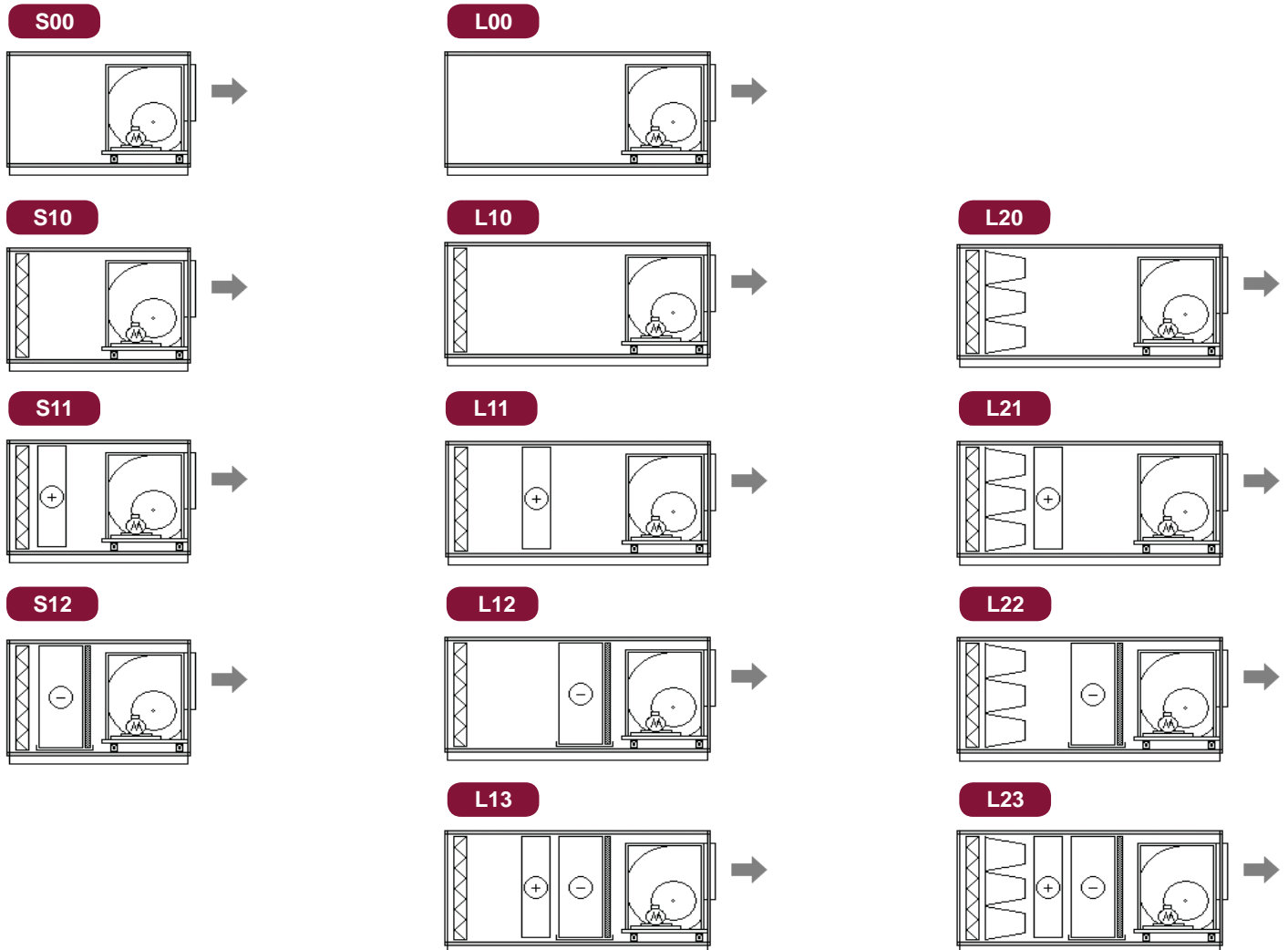
Servitudes



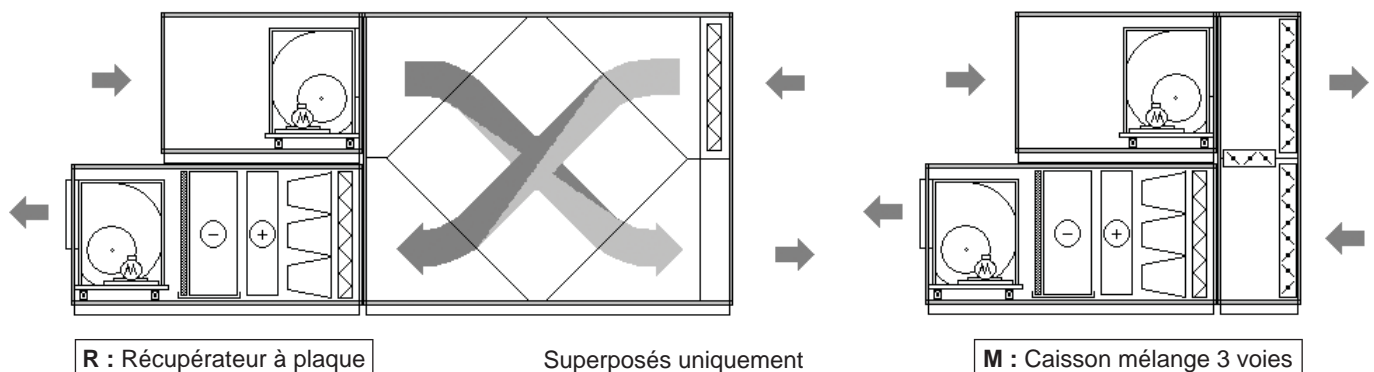
Sauf inversement précisé à la commande, les centrales Fidji sont fournies en servitude Droite.



Montages horizontaux

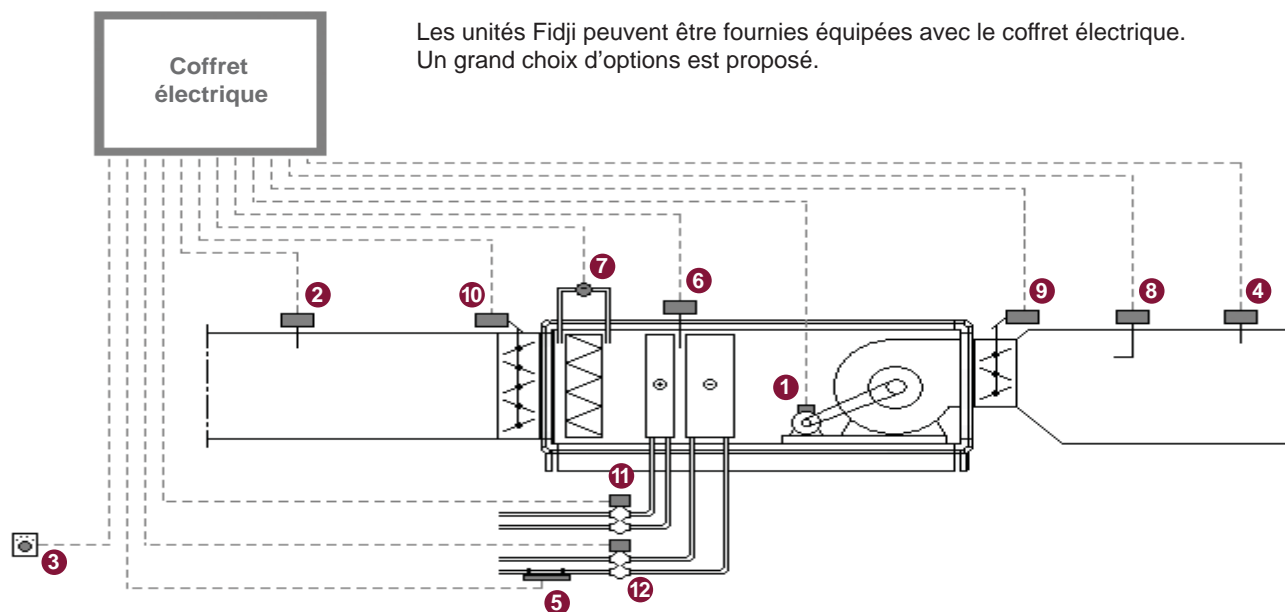


Montages double-flux



Centrale d'air Fidji

Commande et régulation



Les unités Fidji peuvent être fournies équipées avec le coffret électrique. Un grand choix d'options est proposé.

Fourniture de base

| Rep. | Composition | Fonction | Montage/Raccordement |
|------|---|--|----------------------|
| 1 | Coffret IP 55 - Sectionneur général Contacteur + disjoncteur Commutateur M/A - Signalisation | Coffret électrique de commande moteur avec sécurités électriques | en option |

Fourniture en option

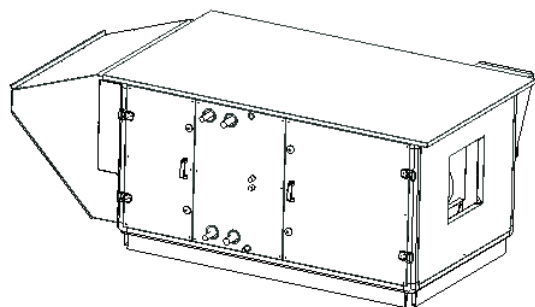
| Rep. | Composition | Fonction | Montage/Raccordement |
|------|-----------------------------------|--|------------------------|
| 2 | Régulateur de gaine | Régulation sur la température de reprise d'air (1 température de consigne - version 2 tubes ou 4 tubes) | non |
| 3 | Régulateur d'ambiance | Régulation sur la température ambiante (1 température de consigne - version 2 tubes ou 4 tubes) | non |
| 4 | Régulateur de gaine | Régulation sur la température de soufflage (1 température de consigne - version 2 tubes ou 4 tubes) | non |
| 5 | Sonde <i>change-over</i> | Détection de la température d'eau pour inversion auto été/hiver | non |
| 6 | Thermostat antigel | Protection des batteries par action sur le registre placé à la reprise et arrêt ventilation | en option |
| 7 | Pressostat filtre | Détection de l'encrassement avec report signalisation en façade (sonde de détection à placer en gaine de soufflage) | en option |
| 8 | Détecteur de fumée | Arrêt ventilation et fermeture du registre de sécurité au soufflage | en option (hors sonde) |
| 9 | Servo-moteur registre de sécurité | Fermeture sur ordre du détecteur de fumée Obligatoirement simple effet (à ressort de fermeture) | en option |
| 10 | Servo-moteur registre antigel | Fermeture sur ordre du thermostat antigel. Peut être double effet ou simple effet (à ressort de fermeture) | en option |
| 11 | Vanne batterie 2 rangs | Vanne 3 voies + actionneur 0 - 10 V proportionnel | non |
| 12 | Vanne batterie 4 rangs | Vanne 3 voies + actionneur 0 - 10 V proportionnel | non |



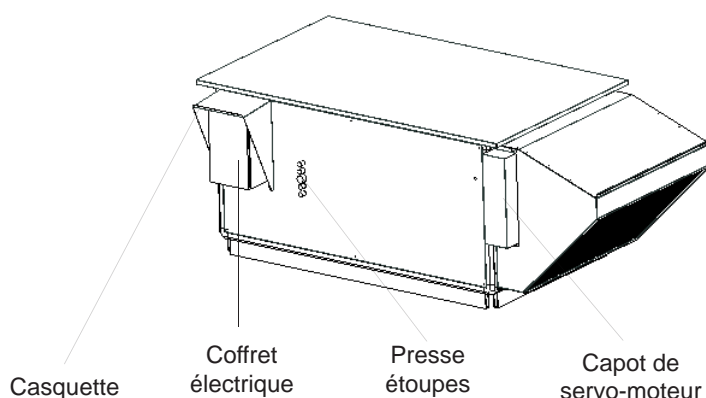
Centrale d'air Fidji

Montages coffret

Côté servitudes hydrauliques



Côté opposé servitudes hydrauliques
(position du coffret élec)



Le coffret électrique est livré séparément ainsi que les divers accessoires.

Lorsque l'option Montage/Raccordement est choisie, le coffret électrique est monté côté opposé aux servitudes hydrauliques.

Une série de presse étoupes permet les passages de câbles.

Dans le cas d'une version extérieure, une casquette est placée sur le coffret, et un habillage est placé sur les servo-moteurs de registre pour les protéger des intempéries.

Vanne et actionneur

Les vannes de régulation doivent être sélectionnées en fonction du Kvs, suivant la formule :

$$Kvs = \frac{\left(\frac{P \text{ (KW)}}{\Delta T \text{ (°C)} \times 0,116} \right)}{\sqrt{\Delta P \text{ (KPa)}}$$

La vanne devra avoir un Kvs au plus proche de cette valeur.

La plage de fonctionnement des vannes de régulation : 2°C à 120 °C

Respecter les delta P maxi suivant pour des montages en mélange :

- 300 KPa jusqu'à Kvs 10
- 200 KPa jusqu'à Kvs 16
- 100 KPa jusqu'à Kvs 25
- 250 KPa pour Kvs 40



(Raccords non fournis)

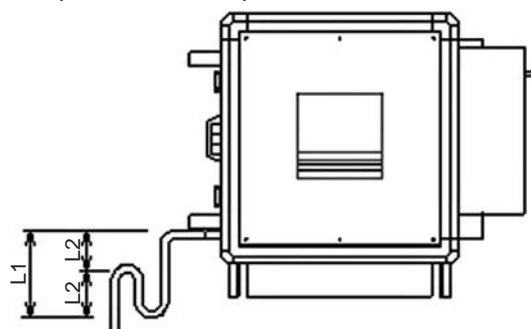
Evacuation des condensats

Pour assurer le bon écoulement des condensats, il faut impérativement prévoir un siphon vertical tel que :

L1 (mm) soit égal à 2 x la pression / dépression de l'unité (mm CE).

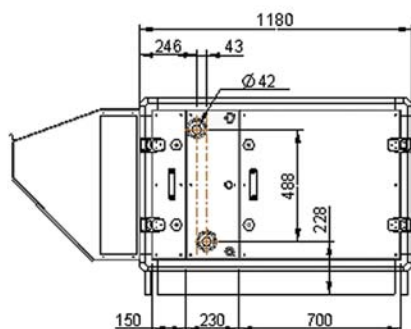
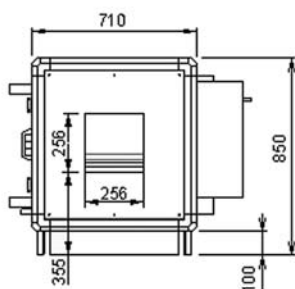
| Fidji | 10-10 | 10-15 | 10-20 | 15-20 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| L1 recommandé | 120 mm | 120 mm | 140 mm | 150 mm |
| L2 recommandé | 60 mm | 60 mm | 70 mm | 75 mm |

S'il n'existe pas de déclivité suffisante pour assurer l'évacuation par gravitation des condensats, il sera nécessaire d'installer une pompe auxiliaire de vidange.

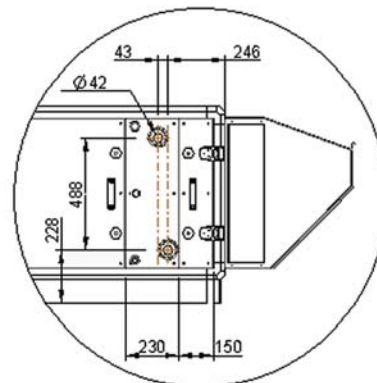


Centrale d'air Fidji

Caisson court 10-10

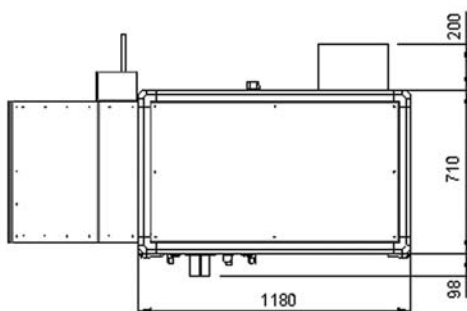
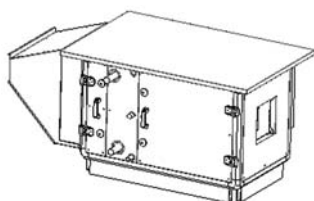


Version servitude gauche
(sens de l'air vu de dessus)



Prévoir 700 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Version extérieure :
Toiture - Auvent



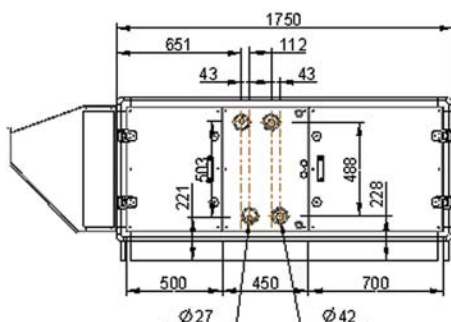
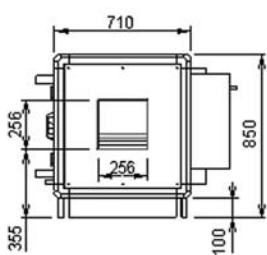
Poids

Version intérieure : 212 kg
Version extérieure : 232 kg

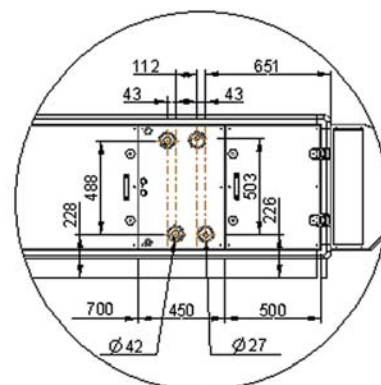
Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 2.5 l
Batterie 4 rangs : 4.7 l

Caisson long 10-10

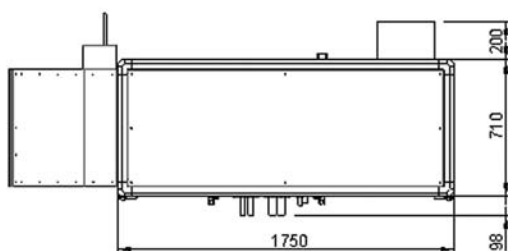
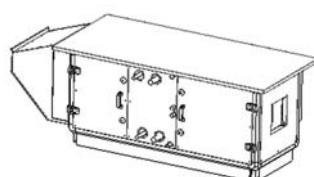


Version servitude gauche
(sens de l'air vu de dessus)



Prévoir 700 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Version extérieure :
Toiture - Auvent



Poids

Version intérieure : 270 kg
Version extérieure : 293 kg

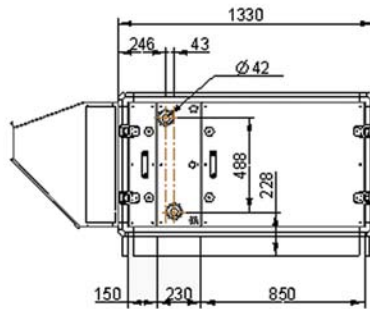
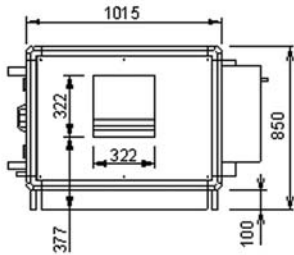
Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 2.5 l
Batterie 4 rangs : 4.7 l

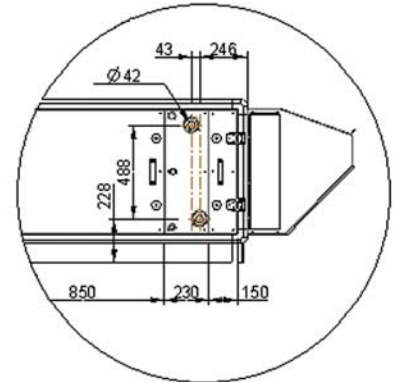


Centrale d'air Fidji

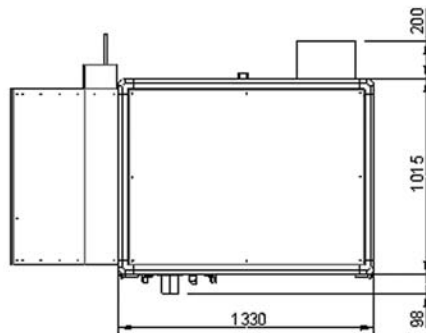
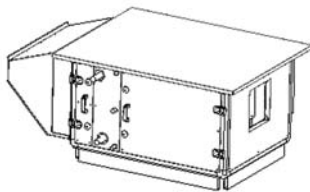
Caisson court 10-15



Version servitude gauche
(sens de l'air vu de dessus)



Version extérieure :
Toiture - Auvent



Prévoir 1 000 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

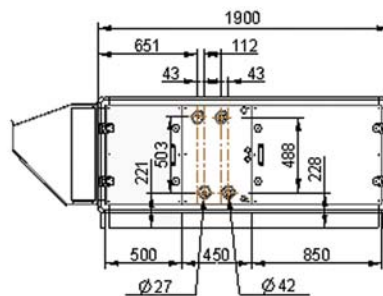
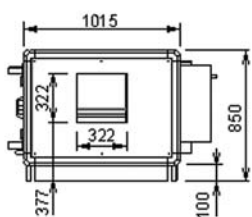
Poids

Version intérieure : 276 kg
Version extérieure : 302 kg

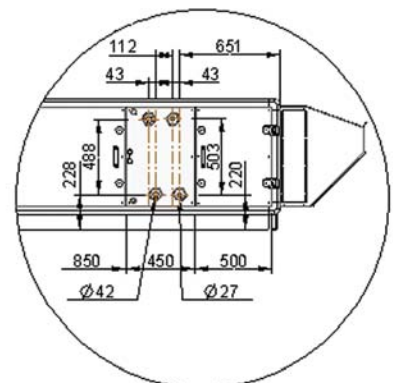
Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 3.7 l
Batterie 4 rangs : 7.0 l

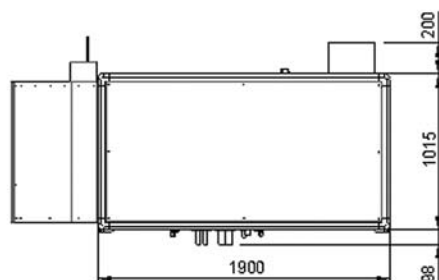
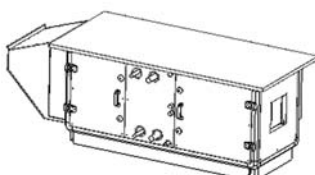
Caisson long 10-15



Version servitude gauche
(sens de l'air vu de dessus)



Version extérieure :
Toiture - Auvent



Prévoir 1 000 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Poids

Version intérieure : 355 kg
Version extérieure : 387 kg

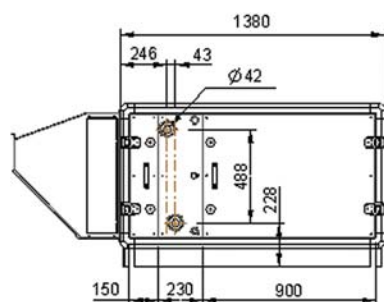
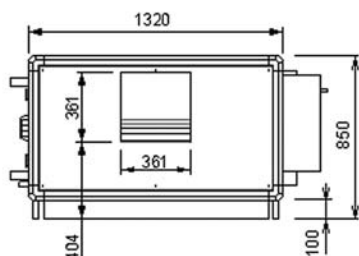
Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 3.7 l
Batterie 4 rangs : 7.0 l

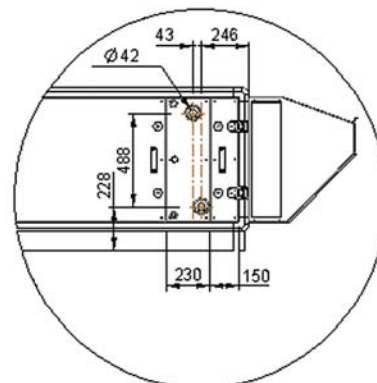


Centrale d'air Fidji

Caisson court 10-20

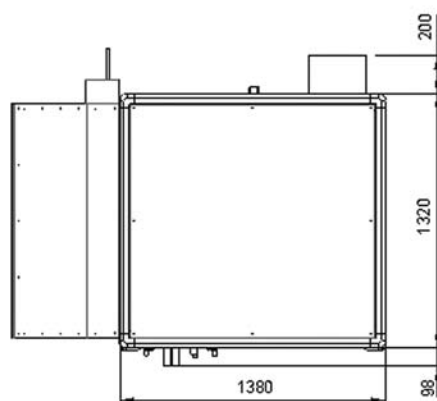
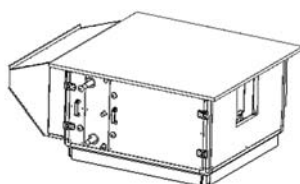


Version servitude gauche (sens de l'air vu de dessus)



Prévoir 1 250 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Version extérieure : Toiture - Auvent



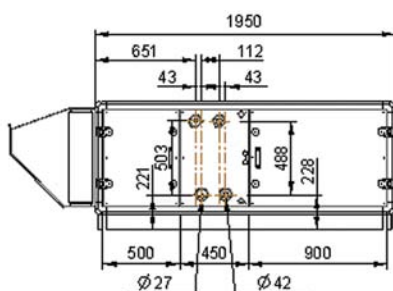
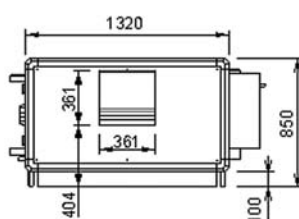
Poids

Version intérieure : 384 kg
Version extérieure : 417 kg

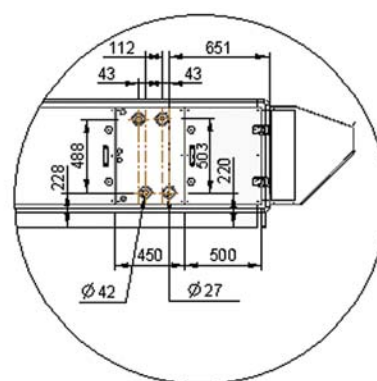
Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 4.9 l
Batterie 4 rangs : 9.8 l

Caisson long 10-20

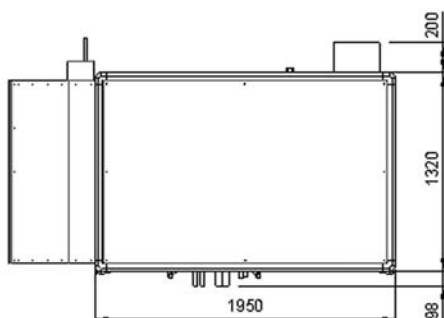
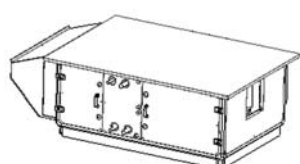


Version servitude gauche (sens de l'air vu de dessus)



Prévoir 1 250 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Version extérieure : Toiture - Auvent



Poids

Version intérieure : 483 kg
Version extérieure : 516 kg

Volume d'eau des batteries

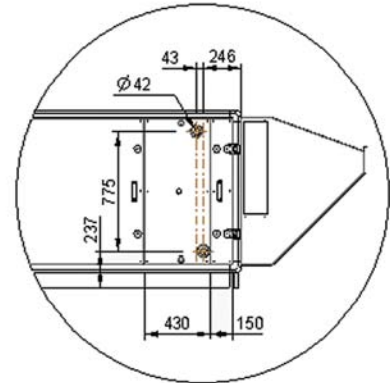
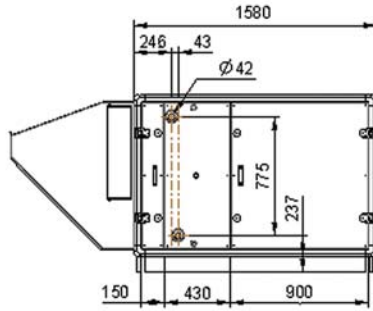
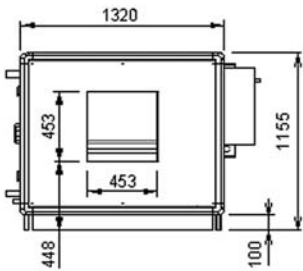
Batterie 2 rangs : 4.9 l
Batterie 4 rangs : 9.8 l



Centrale d'air Fidji

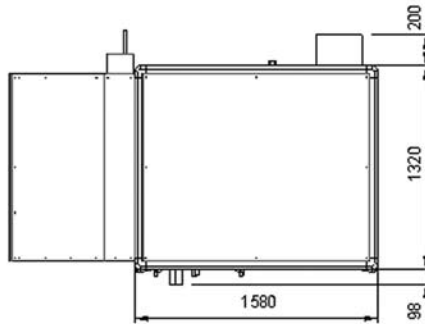
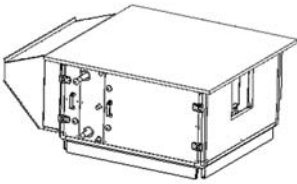
Caisson court 15-20

Version servitude gauche (sens de l'air vu de dessus)



Prévoir 1 250 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Version extérieure : Toiture - Auvent



Poids

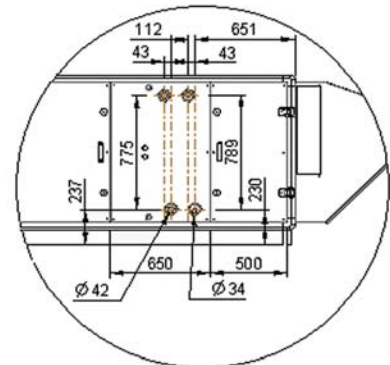
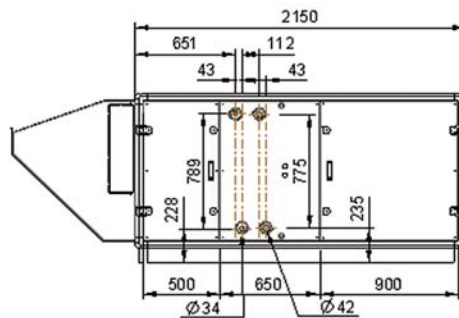
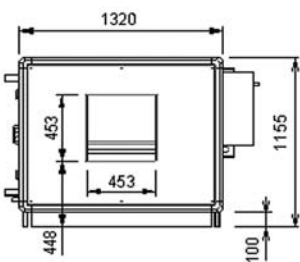
Version intérieure : 467 kg
Version extérieure : 505 kg

Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 8.7 l
Batterie 4 rangs : 15.9 l

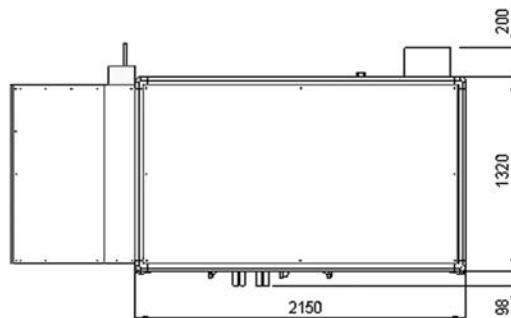
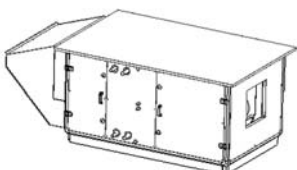
Caisson long 15-20

Version servitude gauche (sens de l'air vu de dessus)



Prévoir 1 250 mm d'espace libre pour accès maintenance par la face avant.

Version extérieure : Toiture - Auvent



Poids

Version intérieure : 593 kg
Version extérieure : 645 kg

Volume d'eau des batteries

Batterie 2 rangs : 8.7 l
Batterie 4 rangs : 15.9 l



Centrale d'air Fidji 10-10

Performances Batterie principale 4 Rangs

| Batterie principale 4 Rangs | 6/11°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 1 300 | 7,5 | 12,9 | 1 260 | 9,8 | 9,3 | 13,3 | 1 584 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 2 448 | 31,9 |
| | 1 500 | 8,2 | 13,4 | 1 404 | 11,7 | 10,2 | 13,9 | 1 728 | 17,3 | 15,9 | 15,0 | 2 700 | 38,3 |
| | 1 700 | 8,9 | 13,8 | 1 512 | 13,5 | 11,1 | 14,3 | 1 908 | 20,2 | 17,3 | 15,7 | 2 952 | 44,7 |
| | 1 900 | 9,6 | 14,2 | 1 620 | 15,4 | 12,0 | 14,8 | 2 052 | 23,1 | 18,7 | 16,2 | 3 204 | 51,4 |
| | 2 100 | 10,2 | 14,6 | 1 728 | 17,3 | 12,8 | 15,2 | 2 196 | 25,9 | 20,0 | 16,7 | 3 420 | 58,0 |
| | 2 300 | 10,8 | 14,9 | 1 836 | 19,2 | 13,6 | 15,5 | 2 304 | 28,8 | 21,2 | 17,2 | 3 636 | 64,7 |
| | 2 500 | 11,4 | 15,2 | 1 944 | 21,1 | 14,3 | 15,8 | 2 448 | 31,6 | 22,4 | 17,6 | 3 852 | 71,2 |
| | 2 700 | 12,0 | 15,4 | 2 052 | 23,0 | 15,0 | 16,1 | 2 556 | 34,6 | 23,6 | 17,9 | 4 032 | 78,0 |
| | 2 900 | 12,5 | 15,7 | 2 124 | 24,8 | 15,7 | 16,4 | 1 664 | 37,5 | 24,7 | 18,3 | 4 212 | 84,7 |

| Batterie principale 4 Rangs | 7/12°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 1 300 | 6,7 | 13,7 | 116 | 8,0 | 8,5 | 14,1 | 1 440 | 12,3 | 13,6 | 15,1 | 2 304 | 28,8 |
| | 1 500 | 7,3 | 14,1 | 1 224 | 9,5 | 9,4 | 14,6 | 1 584 | 14,7 | 15,0 | 15,8 | 2 556 | 34,5 |
| | 1 700 | 7,9 | 14,6 | 1 332 | 11,0 | 10,2 | 15,1 | 1 728 | 17,1 | 16,4 | 16,4 | 2 808 | 40,3 |
| | 1 900 | 8,5 | 14,9 | 1 440 | 12,5 | 10,9 | 15,5 | 1 872 | 19,5 | 17,7 | 16,9 | 3 024 | 46,1 |
| | 2 100 | 9,1 | 15,2 | 1 548 | 14,0 | 11,7 | 15,8 | 1 980 | 21,9 | 18,9 | 17,4 | 3 240 | 52,1 |
| | 2 300 | 9,6 | 15,5 | 1 656 | 15,5 | 12,4 | 16,2 | 2 124 | 24,3 | 20,1 | 17,8 | 3 420 | 58,0 |
| | 2 500 | 10,1 | 15,8 | 1 728 | 17,0 | 13,0 | 16,5 | 2 232 | 26,7 | 21,2 | 18,2 | 3 636 | 64,0 |
| | 2 700 | 10,6 | 16,1 | 1 800 | 18,5 | 13,7 | 16,8 | 2 340 | 29,1 | 22,3 | 18,6 | 3 816 | 69,9 |
| | 2 900 | 11,1 | 16,3 | 1 872 | 19,9 | 14,3 | 17,0 | 2 448 | 31,5 | 23,3 | 18,9 | 3 996 | 75,8 |

| Batterie principale 4 Rangs | 45/37°C | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 1 500 | 18,4 | 29,2 | 1 944 | 18,6 | 11,0 | 33,7 | 1 152 | 7,4 | 8,3 | 35,3 | 864 | 4,4 |
| | 1 900 | 21,8 | 26,8 | 2 340 | 25,2 | 13,0 | 32,2 | 1 368 | 10,0 | 9,8 | 34,2 | 1 044 | 6,0 |
| | 2 300 | 24,8 | 24,8 | 2 664 | 31,9 | 14,8 | 31,0 | 1 584 | 12,6 | 11,1 | 33,2 | 1 188 | 7,5 |
| | 2 500 | 26,3 | 24,0 | 2 808 | 35,4 | 15,6 | 30,4 | 1 656 | 13,9 | 11,7 | 32,8 | 1 224 | 8,2 |
| | 2 700 | 27,6 | 23,2 | 2 952 | 38,8 | 16,5 | 30,0 | 1 764 | 15,2 | 12,3 | 32,4 | 1 296 | 9,0 |
| | 2 900 | 29,0 | 22,5 | 3 096 | 41,2 | 17,2 | 29,5 | 1 836 | 16,5 | 12,9 | 32,1 | 1 368 | 9,8 |
| | 3 100 | 30,3 | 21,8 | 3 240 | 45,6 | 18,0 | 29,1 | 1 908 | 17,9 | 13,4 | 31,8 | 1 440 | 10,5 |
| | 3 300 | 31,5 | 21,2 | 3 384 | 49,1 | 18,7 | 28,7 | 1 980 | 19,2 | 14,0 | 31,5 | 1 476 | 11,3 |
| | 3 500 | 32,7 | 20,6 | 3 492 | 52,5 | 19,4 | 28,3 | 2 052 | 20,5 | 14,5 | 31,2 | 1 548 | 12,1 |
| | 3 700 | 33,9 | 20,0 | 3 636 | 55,9 | 20,1 | 28,0 | 2 124 | 21,8 | 15,0 | 30,9 | 1 584 | 12,8 |
| | 3 900 | 35,1 | 19,5 | 3 744 | 59,4 | 20,7 | 27,7 | 2 196 | 23,1 | 15,5 | 30,7 | 1 656 | 13,6 |

| Batterie principale 4 Rangs | 80/60°C | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 1 500 | 29,8 | 51,5 | 1 260 | 7,7 | 22,3 | 55,9 | 936 | 4,6 | 19,6 | 57,5 | 828 | 3,6 |
| | 1 900 | 35,1 | 47,5 | 1 476 | 10,4 | 26,3 | 52,8 | 1 116 | 6,1 | 23,0 | 54,8 | 972 | 4,9 |
| | 2 300 | 40,0 | 44,3 | 1 692 | 13,1 | 29,9 | 50,3 | 1 260 | 7,7 | 26,2 | 52,6 | 1 116 | 6,1 |
| | 2 500 | 42,3 | 42,9 | 1 800 | 14,5 | 31,6 | 49,3 | 1 332 | 8,5 | 27,6 | 51,6 | 1 152 | 6,7 |
| | 2 700 | 44,5 | 41,6 | 1 908 | 15,8 | 33,2 | 48,3 | 1 404 | 9,4 | 29,0 | 50,7 | 1 224 | 7,4 |
| | 2 900 | 46,6 | 40,4 | 1 980 | 17,2 | 34,8 | 47,4 | 1 476 | 10,2 | 30,4 | 49,9 | 1 296 | 8,0 |
| | 3 100 | 48,7 | 39,3 | 2 088 | 18,6 | 36,3 | 46,5 | 1 548 | 11,0 | 31,7 | 49,2 | 1 332 | 8,6 |
| | 3 300 | 50,6 | 38,3 | 2 160 | 20,0 | 37,7 | 45,7 | 1 620 | 11,8 | 33,0 | 48,5 | 1 404 | 9,2 |
| | 3 500 | 52,6 | 37,3 | 2 232 | 21,4 | 39,1 | 45,0 | 1 656 | 12,6 | 34,2 | 48,8 | 1 440 | 9,9 |
| | 3 700 | 54,4 | 36,4 | 2 304 | 22,8 | 40,5 | 44,3 | 1 728 | 13,4 | 35,4 | 47,2 | 1 512 | 10,5 |
| | 3 900 | 56,2 | 35,5 | 2 412 | 24,2 | 41,9 | 43,7 | 1 764 | 14,2 | 36,5 | 46,6 | 1 548 | 11,1 |

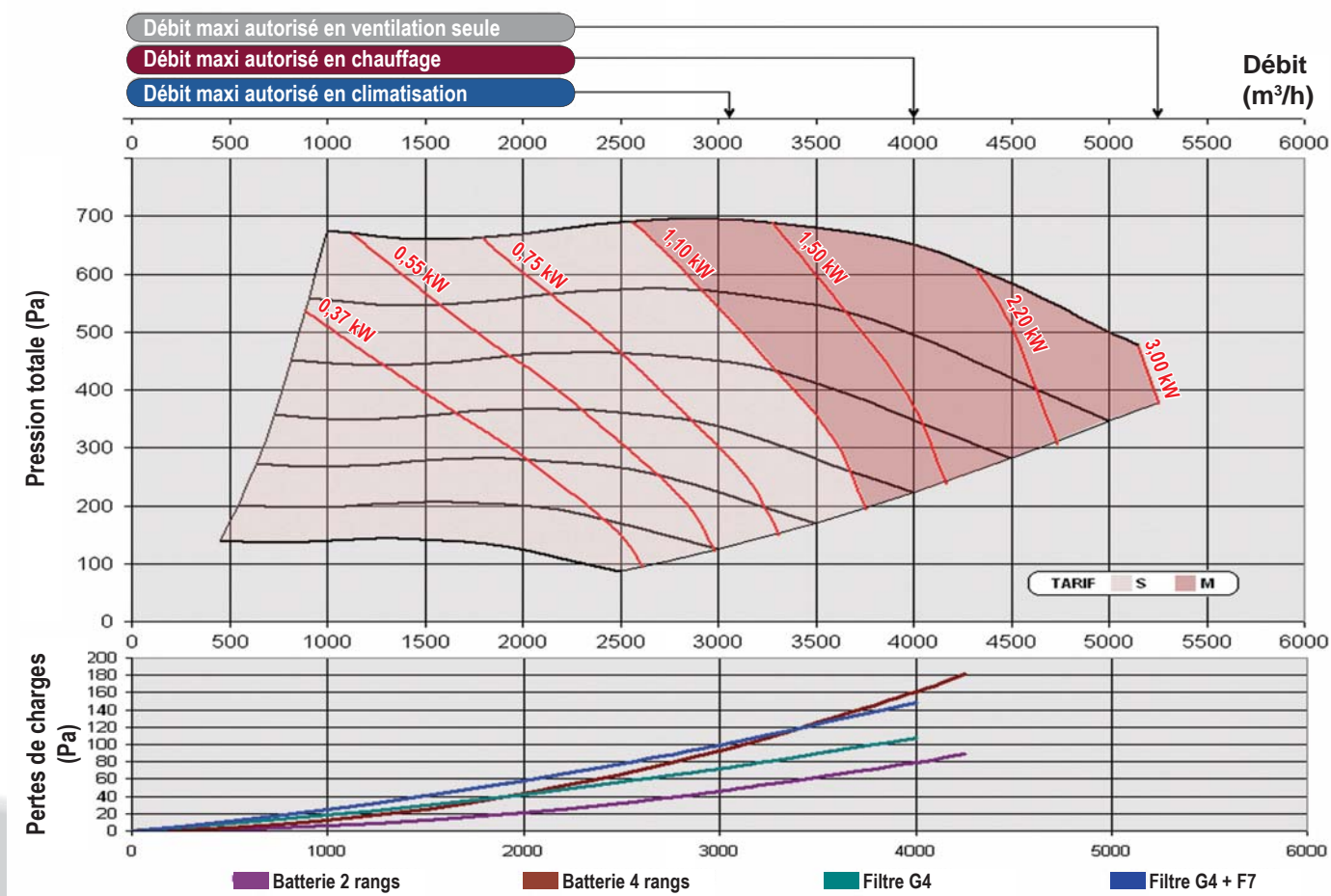


Centrale d'air Fidji 10-10

Performances Batterie auxiliaire 2 Rangs

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 45/37°C | | | | -7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 1 500 | 12,0 | 16,6 | 1 260 | 20,4 | 7,1 | 25,9 | 756 | 7,9 | 5,3 | 29,4 | 540 | 4,6 | | | | |
| | 1 900 | 13,8 | 14,5 | 1 476 | 26,2 | 8,1 | 24,6 | 864 | 10,1 | 6,0 | 28,4 | 648 | 5,9 | | | | |
| | 2 300 | 15,4 | 12,8 | 1 656 | 32,1 | 9,1 | 23,6 | 972 | 12,3 | 6,7 | 27,6 | 720 | 7,2 | | | | |
| | 2 700 | 16,9 | 11,5 | 1 800 | 37,8 | 9,9 | 22,8 | 1 044 | 14,5 | 7,3 | 27,0 | 756 | 8,5 | | | | |
| | 3 100 | 18,3 | 10,4 | 1 944 | 43,5 | 10,7 | 22,2 | 1 116 | 16,6 | 7,9 | 26,5 | 828 | 9,7 | | | | |
| | 3 500 | 19,6 | 9,5 | 2 088 | 49,0 | 11,4 | 21,6 | 1 224 | 18,7 | 8,5 | 26,1 | 900 | 10,9 | | | | |
| | 3 900 | 20,7 | 8,7 | 2 196 | 54,5 | 12,1 | 21,2 | 1 296 | 20,8 | 9,0 | 25,8 | 936 | 12,0 | | | | |

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 80/60°C | | | | -7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 1 500 | 19,2 | 30,8 | 792 | 8,3 | 14,3 | 40,1 | 612 | 4,8 | 12,4 | 43,5 | 504 | 3,8 | | | | |
| | 1 900 | 22,1 | 27,3 | 936 | 10,6 | 16,4 | 37,4 | 684 | 6,2 | 14,3 | 41,2 | 612 | 4,8 | | | | |
| | 2 300 | 24,7 | 24,6 | 1 044 | 13,0 | 18,3 | 35,4 | 756 | 7,5 | 15,9 | 39,4 | 648 | 5,9 | | | | |
| | 2 700 | 27,0 | 22,5 | 1 152 | 15,2 | 20,0 | 33,8 | 828 | 8,9 | 17,4 | 38,0 | 720 | 6,9 | | | | |
| | 3 100 | 29,2 | 20,7 | 1 224 | 17,5 | 21,6 | 32,5 | 900 | 10,1 | 18,8 | 36,8 | 792 | 7,9 | | | | |
| | 3 500 | 31,2 | 19,3 | 1 332 | 19,7 | 23,0 | 31,4 | 972 | 11,4 | 20,0 | 35,9 | 828 | 8,9 | | | | |
| | 3 900 | 33,1 | 18,0 | 1 404 | 21,9 | 24,4 | 30,5 | 1 044 | 12,7 | 21,2 | 35,0 | 900 | 9,9 | | | | |



Centrale d'air Fidji 10-15

Performances Batterie principale 4 Rangs

| Batterie principale 4 Rangs | 6/11°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 300 | 12,3 | 13,5 | 2 088 | 5,5 | 15,4 | 14,0 | 2 628 | 8,3 | 24,1 | 15,1 | 4 140 | 18,7 |
| | 2 600 | 13,3 | 13,9 | 2 268 | 6,4 | 16,7 | 14,5 | 2 844 | 9,6 | 26,3 | 15,7 | 4 500 | 21,7 |
| | 2 900 | 14,3 | 14,3 | 2 448 | 7,2 | 17,9 | 14,9 | 3 060 | 10,9 | 28,3 | 16,3 | 4 860 | 24,8 |
| | 3 200 | 15,2 | 14,7 | 2 592 | 8,1 | 19,1 | 15,3 | 3 276 | 12,3 | 30,2 | 16,8 | 5 184 | 27,9 |
| | 3 500 | 16,1 | 15,0 | 2 736 | 9,0 | 20,3 | 15,6 | 3 456 | 13,6 | 32,1 | 17,2 | 5 508 | 31,1 |
| | 3 800 | 16,9 | 15,2 | 2 880 | 9,8 | 21,3 | 15,9 | 3 636 | 14,9 | 33,8 | 17,6 | 5 796 | 34,3 |
| | 4 100 | 17,7 | 15,5 | 3 024 | 10,7 | 22,4 | 16,2 | 3 852 | 16,3 | 35,6 | 18,0 | 6 084 | 37,4 |
| | 4 400 | 18,5 | 15,7 | 3 168 | 11,5 | 23,4 | 16,5 | 3 996 | 17,6 | 37,2 | 18,3 | 6 372 | 40,5 |
| | 4 700 | 19,2 | 16,0 | 3 276 | 12,4 | 24,3 | 16,7 | 4 176 | 19,0 | 38,8 | 18,6 | 6 660 | 43,8 |

| Batterie principale 4 Rangs | 7/12°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 300 | 10,9 | 14,3 | 1 872 | 4,4 | 14,0 | 14,7 | 2 376 | 7,0 | 22,8 | 15,9 | 3 888 | 16,7 |
| | 2 600 | 11,8 | 14,7 | 2 016 | 5,1 | 15,2 | 15,2 | 2 592 | 8,1 | 24,8 | 16,5 | 4 248 | 19,4 |
| | 2 900 | 12,6 | 15,0 | 2 160 | 5,8 | 16,3 | 15,6 | 2 808 | 9,2 | 26,7 | 17,0 | 4 572 | 22,3 |
| | 3 200 | 13,4 | 15,3 | 2 304 | 6,5 | 17,4 | 15,9 | 2 988 | 10,3 | 28,5 | 17,4 | 4 896 | 25,0 |
| | 3 500 | 14,2 | 15,6 | 2 412 | 7,1 | 18,4 | 16,3 | 3 132 | 11,4 | 30,2 | 17,9 | 5 184 | 27,8 |
| | 3 800 | 14,9 | 15,9 | 2 556 | 7,8 | 19,8 | 16,6 | 3 312 | 12,5 | 31,9 | 18,2 | 5 472 | 30,7 |
| | 4 100 | 15,6 | 16,1 | 2 664 | 8,5 | 20,3 | 16,8 | 3 492 | 13,6 | 33,5 | 18,6 | 5 760 | 33,4 |
| | 4 400 | 16,3 | 16,4 | 2 772 | 9,2 | 21,2 | 17,1 | 3 636 | 14,7 | 35,0 | 18,9 | 6 012 | 36,3 |
| | 4 700 | 17,0 | 16,6 | 2 916 | 9,8 | 22,1 | 17,3 | 3 780 | 15,8 | 36,5 | 19,2 | 6 264 | 39,1 |

| Batterie principale 4 Rangs | 45/37°C | -7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 300 | 28,3 | 29,3 | 3 024 | 9,3 | 16,9 | 33,7 | 1 800 | 3,7 | 12,7 | 35,2 | 1 332 | 2,2 |
| | 2 900 | 33,4 | 26,9 | 3 564 | 12,5 | 19,8 | 32,2 | 2 124 | 4,9 | 14,8 | 34,1 | 1 584 | 2,9 |
| | 3 500 | 38,0 | 25,0 | 4 068 | 15,8 | 22,5 | 31,0 | 2 412 | 6,1 | 16,8 | 33,2 | 1 800 | 3,6 |
| | 3 800 | 40,2 | 24,2 | 4 284 | 17,4 | 23,8 | 30,5 | 2 556 | 6,8 | 17,7 | 32,8 | 1 872 | 4,0 |
| | 4 100 | 42,3 | 23,4 | 4 536 | 19,1 | 25,0 | 30,0 | 2 664 | 7,4 | 18,6 | 32,4 | 1 980 | 4,4 |
| | 4 400 | 44,3 | 22,7 | 4 752 | 20,8 | 26,2 | 29,5 | 2 808 | 8,1 | 19,5 | 32,1 | 2 088 | 4,7 |
| | 4 700 | 46,3 | 22,0 | 4 968 | 22,4 | 27,3 | 29,1 | 2 916 | 8,7 | 20,3 | 31,7 | 2 160 | 5,1 |
| | 5 000 | 48,2 | 21,4 | 5 148 | 24,1 | 28,4 | 28,8 | 3 024 | 9,3 | 21,1 | 31,5 | 2 268 | 5,5 |
| | 5 300 | 50,0 | 20,8 | 5 364 | 25,8 | 29,5 | 28,4 | 3 132 | 10,0 | 21,9 | 31,2 | 2 340 | 5,8 |
| | 5 600 | 51,8 | 20,3 | 5 544 | 27,5 | 30,5 | 28,1 | 3 276 | 10,6 | 22,7 | 30,9 | 2 412 | 6,2 |
| | 5 900 | 53,5 | 19,8 | 5 724 | 29,2 | 31,5 | 27,8 | 3 384 | 11,3 | 23,4 | 30,7 | 2 484 | 6,6 |

| Batterie principale 4 Rangs | 80/60°C | -7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 300 | 45,7 | 51,6 | 1 944 | 3,8 | 34,2 | 55,9 | 1 440 | 2,3 | 30,0 | 57,4 | 1 260 | 1,8 |
| | 2 900 | 53,8 | 47,7 | 2 304 | 5,1 | 40,2 | 52,9 | 1 692 | 3,0 | 35,1 | 54,7 | 1 476 | 2,4 |
| | 3 500 | 61,2 | 44,5 | 2 628 | 6,4 | 45,6 | 50,4 | 1 944 | 3,8 | 39,8 | 52,6 | 1 692 | 3,0 |
| | 3 800 | 64,6 | 43,1 | 2 772 | 7,1 | 48,1 | 49,4 | 2 052 | 4,2 | 42,0 | 51,6 | 1 800 | 3,3 |
| | 4 100 | 67,9 | 41,9 | 2 916 | 7,8 | 50,6 | 48,4 | 2 160 | 4,6 | 44,1 | 50,8 | 1 872 | 3,6 |
| | 4 400 | 71,1 | 40,7 | 3 024 | 8,5 | 52,9 | 47,5 | 2 268 | 5,0 | 46,2 | 50,0 | 1 980 | 3,9 |
| | 4 700 | 74,3 | 39,6 | 3 168 | 9,1 | 55,2 | 46,6 | 2 340 | 5,4 | 48,2 | 49,2 | 2 052 | 4,2 |
| | 5 000 | 77,3 | 39,0 | 3 312 | 9,8 | 57,4 | 45,9 | 2 448 | 5,8 | 50,1 | 48,5 | 2 124 | 4,5 |
| | 5 300 | 80,2 | 37,6 | 3 420 | 10,5 | 59,6 | 45,1 | 2 556 | 6,1 | 51,9 | 47,9 | 2 196 | 4,8 |
| | 5 600 | 83,0 | 36,7 | 3 564 | 11,2 | 61,6 | 44,5 | 2 628 | 6,5 | 53,7 | 47,3 | 2 304 | 5,1 |
| | 5 900 | 85,8 | 35,9 | 3 672 | 11,8 | 63,6 | 43,8 | 2 700 | 6,9 | 55,5 | 46,7 | 2 376 | 5,4 |

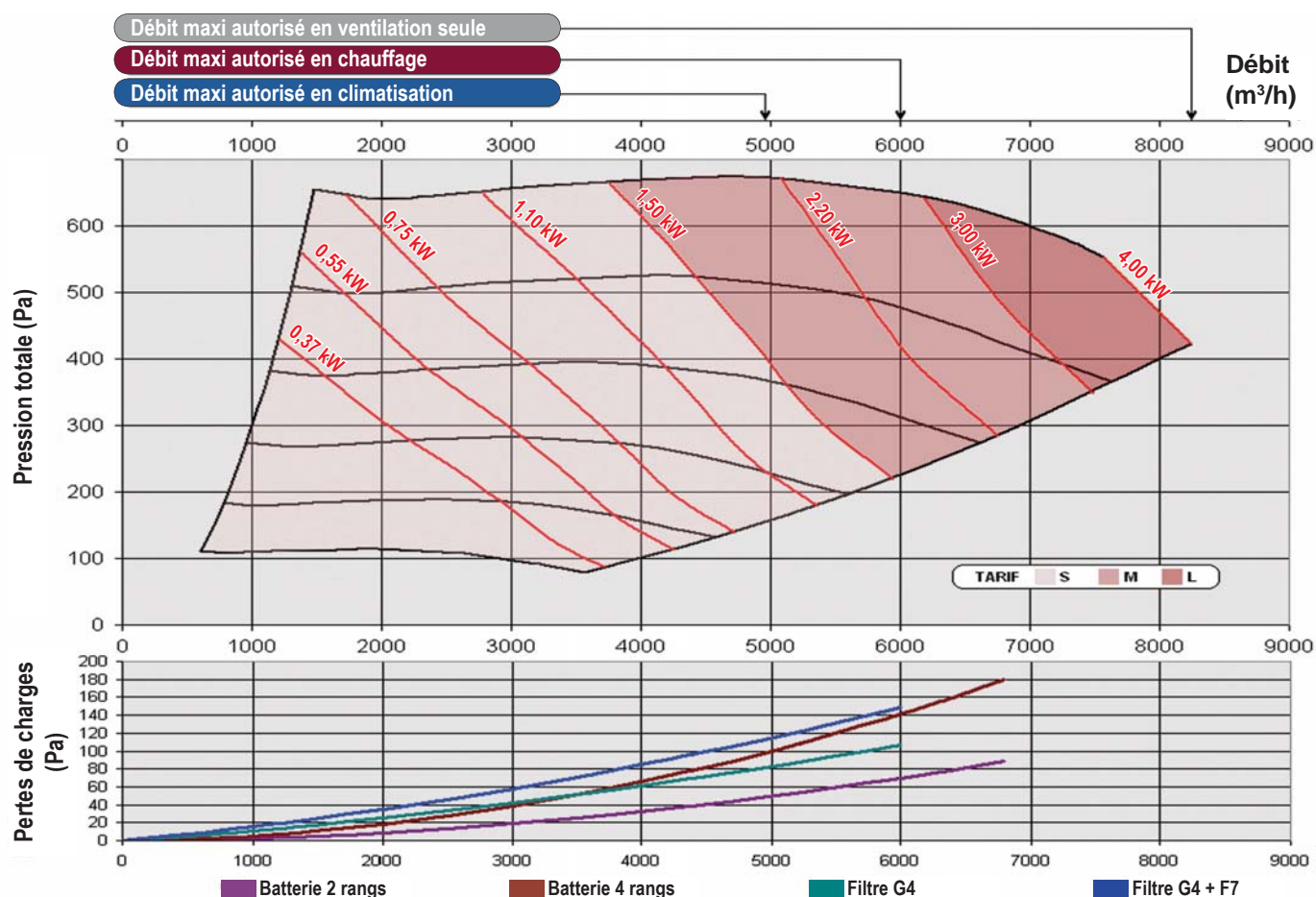


Centrale d'air Fidji 10-15

Performances Batterie auxiliaire 2 Rangs

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 45/37°C | | | | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 300 | 18,6 | 16,8 | 1 980 | 13,5 | 11,0 | 26,1 | 1 152 | 5,2 | 8,1 | 29,4 | 864 | 3,1 | | | | |
| | 2 900 | 21,4 | 14,7 | 2 268 | 17,4 | 12,6 | 24,8 | 1 332 | 6,7 | 9,3 | 28,5 | 972 | 3,9 | | | | |
| | 3 500 | 23,9 | 13,1 | 2 556 | 21,2 | 14,0 | 23,8 | 1 476 | 8,1 | 10,4 | 27,7 | 1 080 | 4,7 | | | | |
| | 4 100 | 26,2 | 11,8 | 2 808 | 24,9 | 15,3 | 23,0 | 1 620 | 9,5 | 11,3 | 27,1 | 1 188 | 5,5 | | | | |
| | 4 700 | 28,2 | 10,7 | 3 024 | 28,6 | 16,5 | 22,4 | 1 764 | 10,9 | 12,2 | 26,7 | 1 296 | 6,3 | | | | |
| | 5 300 | 30,2 | 9,8 | 3 240 | 32,3 | 17,6 | 21,8 | 1 872 | 12,3 | 13,0 | 26,2 | 1 368 | 7,1 | | | | |
| | 5 900 | 32,0 | 9,0 | 3 420 | 35,9 | 18,7 | 21,3 | 1 980 | 13,6 | 13,8 | 25,9 | 1 476 | 7,9 | | | | |

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 80/60°C | | | | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 300 | 29,8 | 31,2 | 1 260 | 5,5 | 22,1 | 40,4 | 936 | 3,2 | 19,3 | 43,7 | 828 | 2,5 | | | | |
| | 2 900 | 34,2 | 27,8 | 1 440 | 7,0 | 25,3 | 37,8 | 1 080 | 4,1 | 22,1 | 41,4 | 936 | 3,2 | | | | |
| | 3 500 | 38,1 | 25,1 | 1 620 | 8,5 | 28,2 | 35,8 | 1 188 | 5,0 | 24,5 | 39,7 | 1 044 | 3,9 | | | | |
| | 4 100 | 41,7 | 23,0 | 1 764 | 10,0 | 30,8 | 34,2 | 1 296 | 5,8 | 26,8 | 38,3 | 1 152 | 4,5 | | | | |
| | 4 700 | 45,0 | 21,3 | 1 908 | 11,5 | 33,3 | 32,9 | 1 404 | 6,7 | 28,9 | 37,1 | 1 224 | 5,2 | | | | |
| | 5 300 | 48,1 | 19,8 | 2 052 | 13,0 | 35,5 | 31,8 | 1 512 | 7,5 | 30,9 | 36,2 | 1 296 | 5,8 | | | | |
| | 5 900 | 51,0 | 18,5 | 2 160 | 14,4 | 37,6 | 30,8 | 1 584 | 8,3 | 32,7 | 35,3 | 1 368 | 6,5 | | | | |



Centrale d'air Fidji 10-20

Performances Batterie principale 4 Rangs

| Batterie principale 4 Rangs | 6/11°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 600 | 14,5 | 13,0 | 2 484 | 3,7 | 18,2 | 13,4 | 3 132 | 5,5 | 28,6 | 14,3 | 4 896 | 12,5 |
| | 3 400 | 17,3 | 13,9 | 2 952 | 5,1 | 21,9 | 14,4 | 3 744 | 7,7 | 34,5 | 15,6 | 5 940 | 17,5 |
| | 4 200 | 19,9 | 14,6 | 3 420 | 6,5 | 25,1 | 15,2 | 4 320 | 9,9 | 39,9 | 16,7 | 6 840 | 22,7 |
| | 4 600 | 21,0 | 14,9 | 3 600 | 7,2 | 26,6 | 15,5 | 4 572 | 11,0 | 42,3 | 17,1 | 7 272 | 25,3 |
| | 5 000 | 22,2 | 15,2 | 3 780 | 7,9 | 28,1 | 15,9 | 4 824 | 12,1 | 44,7 | 17,5 | 7 668 | 27,9 |
| | 5 400 | 23,2 | 15,5 | 3 996 | 8,6 | 29,5 | 16,2 | 5 040 | 13,2 | 47,0 | 17,9 | 8 064 | 30,6 |
| | 5 800 | 24,3 | 15,7 | 4 176 | 9,3 | 30,8 | 16,4 | 5 292 | 14,3 | 49,2 | 18,2 | 8 460 | 33,2 |
| | 6 200 | 25,3 | 15,9 | 4 320 | 9,9 | 32,1 | 16,7 | 5 508 | 15,4 | 51,3 | 18,6 | 8 820 | 35,7 |
| | 6 600 | 26,2 | 16,1 | 4 500 | 10,7 | 33,3 | 16,9 | 5 724 | 16,5 | 53,4 | 18,9 | 9 180 | 38,5 |

| Batterie principale 4 Rangs | 7/12°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 600 | 12,9 | 13,8 | 2 196 | 3,0 | 16,6 | 14,1 | 2 844 | 4,7 | 27,0 | 15,1 | 4 644 | 11,2 |
| | 3 400 | 15,4 | 14,6 | 2 628 | 4,1 | 19,9 | 15,1 | 3 420 | 6,5 | 32,6 | 16,4 | 5 580 | 15,7 |
| | 4 200 | 17,6 | 15,3 | 2 988 | 5,2 | 22,8 | 15,9 | 3 924 | 8,3 | 37,6 | 17,3 | 6 444 | 20,3 |
| | 4 600 | 18,6 | 15,6 | 3 168 | 5,7 | 24,2 | 16,2 | 4 140 | 9,2 | 39,9 | 17,8 | 6 840 | 22,6 |
| | 5 000 | 19,5 | 15,9 | 3 348 | 6,3 | 25,4 | 16,5 | 4 356 | 10,0 | 42,1 | 18,2 | 7 236 | 24,9 |
| | 5 400 | 20,5 | 16,1 | 3 492 | 6,8 | 26,7 | 16,8 | 4 572 | 11,0 | 44,3 | 18,5 | 7 596 | 27,3 |
| | 5 800 | 21,4 | 16,3 | 3 672 | 7,4 | 27,9 | 17,0 | 4 788 | 11,9 | 46,3 | 18,8 | 7 956 | 29,6 |
| | 6 200 | 22,2 | 16,5 | 3 816 | 7,9 | 29,1 | 17,3 | 4 968 | 12,8 | 48,3 | 19,2 | 8 316 | 32,0 |
| | 6 600 | 23,0 | 16,7 | 3 960 | 8,4 | 30,2 | 17,5 | 5 184 | 13,7 | 50,2 | 19,4 | 8 640 | 34,3 |

| Batterie principale 4 Rangs | 45/37°C | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 600 | 33,5 | 31,0 | 3 600 | 6,2 | 20,0 | 34,7 | 2 124 | 2,5 | 15,0 | 36,1 | 1 584 | 1,5 |
| | 3 400 | 40,8 | 28,4 | 4 356 | 8,8 | 24,3 | 33,1 | 2 592 | 3,5 | 18,2 | 34,7 | 1 944 | 2,1 |
| | 4 200 | 47,4 | 26,3 | 5 076 | 11,6 | 28,1 | 31,7 | 2 988 | 4,5 | 20,9 | 33,7 | 2 232 | 2,7 |
| | 5 000 | 53,4 | 24,5 | 5 724 | 14,3 | 31,6 | 30,6 | 3 384 | 5,6 | 23,5 | 32,9 | 2 520 | 3,3 |
| | 5 400 | 56,2 | 23,7 | 6 012 | 15,7 | 33,2 | 30,1 | 3 564 | 6,1 | 24,7 | 32,5 | 2 628 | 3,6 |
| | 5 800 | 59,0 | 23,0 | 6 336 | 17,1 | 34,8 | 29,7 | 3 708 | 6,6 | 25,8 | 32,1 | 2 772 | 3,9 |
| | 6 200 | 61,6 | 22,3 | 6 588 | 18,5 | 36,3 | 29,3 | 3 888 | 7,2 | 27,0 | 31,8 | 2 880 | 4,2 |
| | 6 600 | 64,2 | 21,7 | 6 876 | 20,0 | 37,8 | 28,9 | 4 032 | 7,7 | 28,0 | 31,5 | 2 988 | 4,5 |
| | 7 000 | 66,7 | 21,1 | 7 128 | 21,4 | 39,2 | 28,5 | 4 212 | 8,2 | 29,1 | 31,3 | 3 096 | 4,8 |
| | 7 400 | 69,1 | 20,5 | 7 416 | 22,8 | 40,6 | 28,2 | 4 356 | 8,8 | 30,1 | 31,0 | 3 204 | 5,1 |
| | 7 800 | 71,5 | 20,0 | 7 668 | 24,2 | 42,0 | 27,9 | 4 800 | 9,3 | 31,1 | 30,8 | 3 312 | 5,4 |

| Batterie principale 4 Rangs | 60/80°C | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 2 600 | 22,7 | 54,6 | 2 412 | 9,5 | 40,7 | 58,1 | 1 728 | 1,5 | 35,6 | 59,4 | 1 512 | 1,2 |
| | 3 400 | 26,7 | 50,1 | 2 844 | 12,8 | 49,2 | 54,7 | 2 088 | 2,1 | 43,0 | 56,3 | 1 836 | 1,7 |
| | 4 200 | 30,3 | 46,6 | 3 240 | 16,0 | 56,9 | 51,9 | 2 412 | 2,8 | 49,7 | 53,9 | 2 124 | 2,2 |
| | 5 000 | 33,5 | 43,6 | 3 564 | 19,2 | 63,9 | 49,7 | 2 736 | 3,4 | 55,7 | 51,9 | 2 376 | 2,7 |
| | 5 400 | 35,0 | 42,3 | 3 744 | 20,8 | 67,2 | 48,7 | 2 880 | 3,8 | 58,6 | 51,0 | 2 484 | 2,9 |
| | 5 800 | 36,5 | 41,1 | 3 888 | 22,4 | 70,3 | 47,8 | 2 988 | 4,1 | 61,3 | 50,2 | 2 628 | 3,2 |
| | 6 200 | 37,9 | 40,0 | 4 032 | 24,0 | 73,4 | 46,9 | 3 132 | 4,4 | 64,0 | 49,4 | 2 736 | 3,4 |
| | 6 600 | 39,2 | 39,0 | 4 212 | 25,5 | 76,4 | 46,1 | 3 276 | 4,5 | 66,6 | 48,8 | 2 844 | 3,7 |
| | 7 000 | 40,5 | 38,0 | 4 320 | 27,0 | 79,3 | 45,4 | 3 384 | 5,1 | 69,1 | 48,1 | 2 952 | 4,0 |
| | 7 400 | 41,8 | 37,1 | 4 464 | 28,6 | 82,1 | 44,7 | 3 528 | 5,4 | 71,5 | 47,5 | 3 060 | 4,2 |
| | 7 800 | 43,0 | 36,3 | 4 608 | 30,1 | 84,8 | 44,1 | 3 636 | 5,7 | 73,9 | 46,9 | 3 168 | 4,5 |

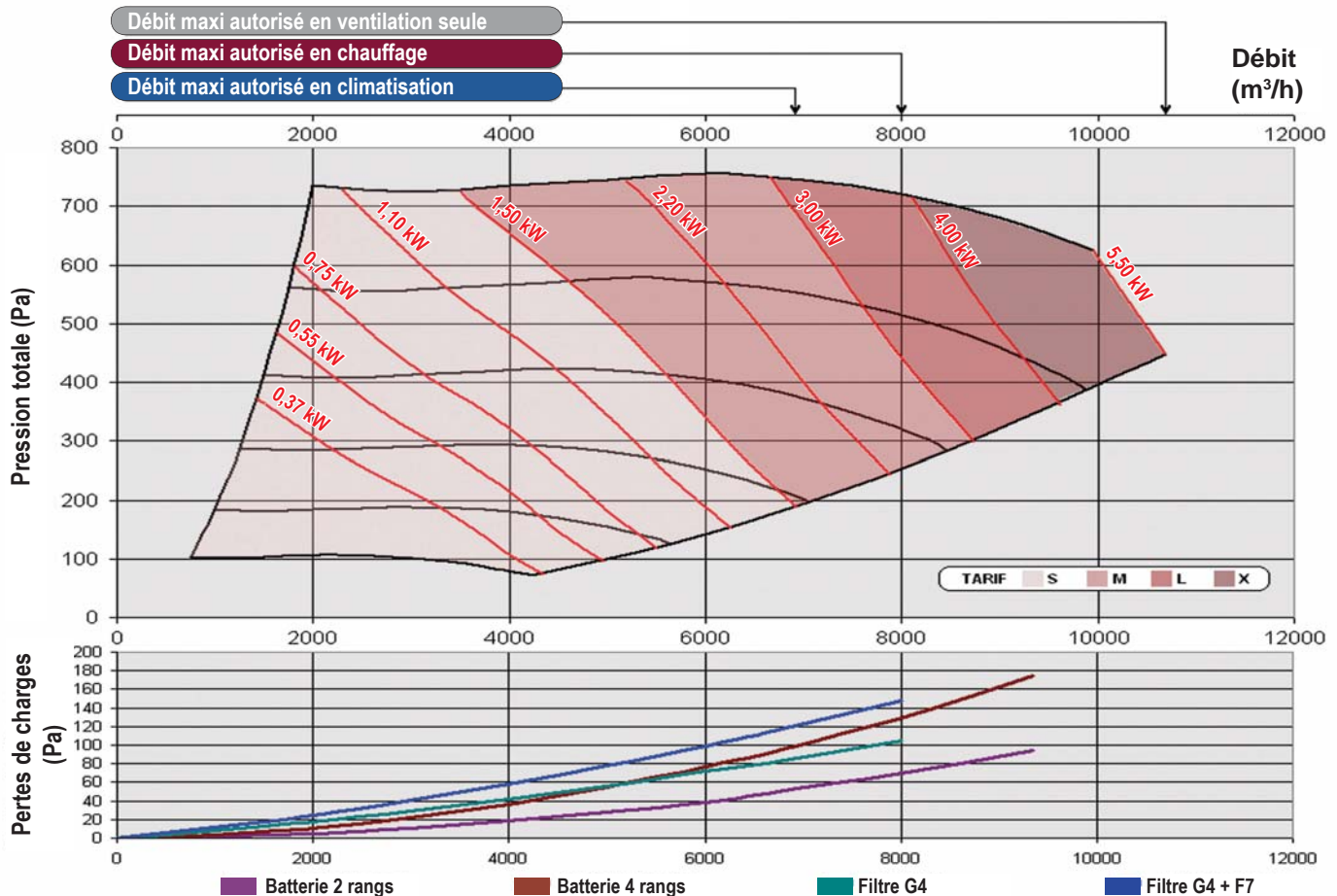


Centrale d'air Fidji 10-20

Performances Batterie auxiliaire 2 Rangs

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 45/37°C | | | | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 3 000 | 24,8 | 17,3 | 2 628 | 11,2 | 14,6 | 26,3 | 1 548 | 4,3 | 10,8 | 29,6 | 1 152 | 2,5 | | | | |
| | 3 800 | 28,5 | 15,2 | 3 060 | 14,4 | 16,8 | 25,0 | 1 800 | 5,5 | 12,4 | 28,6 | 1 332 | 3,2 | | | | |
| | 4 600 | 31,9 | 13,5 | 3 420 | 17,6 | 18,7 | 24,0 | 1 980 | 6,7 | 13,8 | 27,9 | 1 476 | 3,9 | | | | |
| | 5 400 | 35,0 | 12,1 | 3 744 | 20,8 | 20,5 | 23,2 | 2 196 | 7,9 | 15,1 | 27,3 | 1 620 | 4,9 | | | | |
| | 6 200 | 37,9 | 11,0 | 4 032 | 24,0 | 22,1 | 22,5 | 2 376 | 9,1 | 16,3 | 26,8 | 1 728 | 5,3 | | | | |
| | 7 000 | 40,5 | 10,1 | 4 320 | 27,0 | 23,6 | 22,0 | 2 520 | 10,3 | 17,4 | 26,3 | 1 836 | 5,9 | | | | |
| | 7 800 | 43,0 | 9,3 | 4 608 | 30,1 | 25,1 | 21,5 | 2 664 | 11,4 | 18,5 | 26,0 | 1 980 | 6,6 | | | | |

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 80/60°C | | | | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 3 000 | 39,6 | 32,0 | 1 692 | 4,5 | 29,4 | 41,0 | 1 260 | 2,6 | 25,6 | 44,2 | 1 080 | 2,1 | | | | |
| | 3 800 | 45,6 | 28,4 | 1 944 | 5,8 | 33,8 | 38,2 | 1 440 | 3,4 | 29,4 | 41,8 | 1 260 | 2,6 | | | | |
| | 4 600 | 51,0 | 25,7 | 2 160 | 7,1 | 37,7 | 36,2 | 1 620 | 4,1 | 32,8 | 40,0 | 1 404 | 3,2 | | | | |
| | 5 400 | 55,9 | 23,5 | 2 376 | 8,4 | 41,3 | 34,5 | 1 764 | 4,9 | 35,9 | 38,6 | 1 512 | 3,8 | | | | |
| | 6 200 | 60,4 | 21,7 | 2 592 | 9,6 | 44,5 | 33,2 | 1 908 | 5,6 | 38,7 | 37,4 | 1 656 | 4,3 | | | | |
| | 7 000 | 64,8 | 20,2 | 2 772 | 10,9 | 47,6 | 32,1 | 2 016 | 6,3 | 41,4 | 36,4 | 1 764 | 4,9 | | | | |
| | 7 800 | 68,5 | 18,9 | 2 916 | 12,1 | 50,5 | 31,1 | 2 160 | 7,0 | 43,8 | 35,6 | 1 872 | 5,4 | | | | |



Centrale d'air Fidji 15-20

Performances Batterie principale 4 Rangs

| Batterie principale 4 Rangs | 6/11°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 5 000 | 25,7 | 13,8 | 4 392 | 5,9 | 32,4 | 14,3 | 5 544 | 9,0 | 51,2 | 15,5 | 8 784 | 20,4 |
| | 6 000 | 28,9 | 14,4 | 4 968 | 7,3 | 36,6 | 15,0 | 6 264 | 11,1 | 58,0 | 16,4 | 9 972 | 25,6 |
| | 7 000 | 31,9 | 14,9 | 5 472 | 8,7 | 40,4 | 15,6 | 6 912 | 13,3 | 64,3 | 17,1 | 11 016 | 30,7 |
| | 7 500 | 33,3 | 15,2 | 5 724 | 9,4 | 42,2 | 15,8 | 7 236 | 14,4 | 67,3 | 17,5 | 11 556 | 33,4 |
| | 8 000 | 34,6 | 15,4 | 5 940 | 10,1 | 43,9 | 16,1 | 7 524 | 15,5 | 70,2 | 17,8 | 12 060 | 36,0 |
| | 8 500 | 35,9 | 15,6 | 6 156 | 10,8 | 45,6 | 16,3 | 7 812 | 16,6 | 73,0 | 18,1 | 12 528 | 38,6 |
| | 9 000 | 37,2 | 15,8 | 6 372 | 11,5 | 47,2 | 16,5 | 8 100 | 17,6 | 75,7 | 18,4 | 12 996 | 41,2 |
| | 9 500 | 38,4 | 16,0 | 6 588 | 12,2 | 48,8 | 16,7 | 8 388 | 18,8 | 78,3 | 18,6 | 13 464 | 43,9 |
| | 10 000 | 39,6 | 16,1 | 6 804 | 12,9 | 50,4 | 16,9 | 8 640 | 19,8 | 80,8 | 18,9 | 13 800 | 46,0 |

| Batterie principale 4 Rangs | 7/12°C | 25°C 50% | | | | 27°C 50% | | | | 32°C 50% | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 5 000 | 22,7 | 14,5 | 3 888 | 4,7 | 29,5 | 15,0 | 5 040 | 7,5 | 48,3 | 16,2 | 8 280 | 18,3 |
| | 6 000 | 25,5 | 15,1 | 4 356 | 5,8 | 33,2 | 15,7 | 5 688 | 9,3 | 54,7 | 17,1 | 9 396 | 22,9 |
| | 7 000 | 28,1 | 15,6 | 4 824 | 6,9 | 36,6 | 16,2 | 6 264 | 11,1 | 60,6 | 17,8 | 10 404 | 27,5 |
| | 7 500 | 29,3 | 15,8 | 5 040 | 7,4 | 38,2 | 16,5 | 6 552 | 12,0 | 63,4 | 18,1 | 10 872 | 29,8 |
| | 8 000 | 30,4 | 16,0 | 5 220 | 8,0 | 39,8 | 16,7 | 6 840 | 12,9 | 66,0 | 18,4 | 11 340 | 32,1 |
| | 8 500 | 31,6 | 16,2 | 5 400 | 8,5 | 41,3 | 16,9 | 7 092 | 13,8 | 68,7 | 18,7 | 11 808 | 34,4 |
| | 9 000 | 32,7 | 16,4 | 5 616 | 9,1 | 42,8 | 17,1 | 7 344 | 14,7 | 71,2 | 19,0 | 12 240 | 36,8 |
| | 9 500 | 33,7 | 16,6 | 5 796 | 9,6 | 44,2 | 17,3 | 7 596 | 15,6 | 73,7 | 19,2 | 12 672 | 39,1 |
| | 10 000 | 34,8 | 16,7 | 5 976 | 10,1 | 45,6 | 17,5 | 7 848 | 16,5 | 76,1 | 19,4 | 13 068 | 41,5 |

| Batterie principale 4 Rangs | 45/37°C | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 5 000 | 60,6 | 28,7 | 6 480 | 10,3 | 36,0 | 33,3 | 3 852 | 4,0 | 26,9 | 34,9 | 2 880 | 2,4 |
| | 6 000 | 69,0 | 26,9 | 7 380 | 13,0 | 40,9 | 32,1 | 4 392 | 5,1 | 30,5 | 34,0 | 3 276 | 3,0 |
| | 7 000 | 76,8 | 25,3 | 8 244 | 15,8 | 45,4 | 31,1 | 4 860 | 6,1 | 33,8 | 33,2 | 3 600 | 3,6 |
| | 8 000 | 84,0 | 24,0 | 9 000 | 18,6 | 49,6 | 30,3 | 5 292 | 7,2 | 36,9 | 32,6 | 3 960 | 4,2 |
| | 8 500 | 87,5 | 23,4 | 9 396 | 20,0 | 51,6 | 29,9 | 5 544 | 7,7 | 38,3 | 32,3 | 4 104 | 4,5 |
| | 9 000 | 90,9 | 22,8 | 9 756 | 21,4 | 53,5 | 29,5 | 5 724 | 8,3 | 39,8 | 32,0 | 4 248 | 4,8 |
| | 9 500 | 94,2 | 22,2 | 10 116 | 22,8 | 55,4 | 29,2 | 5 940 | 8,8 | 41,1 | 31,8 | 4 392 | 5,1 |
| | 10 000 | 97,4 | 21,7 | 10 440 | 24,3 | 57,3 | 28,9 | 3 120 | 9,3 | 42,5 | 31,5 | 4 536 | 5,4 |
| | 10 500 | 100,5 | 21,2 | 10 764 | 25,6 | 59,1 | 28,6 | 6 336 | 9,9 | 43,8 | 31,3 | 4 689 | 5,7 |
| | 11 000 | 103,6 | 20,8 | 11 124 | 27,1 | 60,8 | 28,3 | 6 516 | 10,4 | 45,1 | 31,1 | 4 824 | 6,1 |
| | 11 500 | 106,6 | 20,3 | 11 412 | 28,5 | 62,6 | 28,0 | 6 696 | 10,9 | 46,3 | 30,9 | 4 968 | 6,4 |

| Batterie principale 4 Rangs | 60/80°C | - 7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 5 000 | 97,8 | 50,7 | 4 176 | 4,2 | 73,1 | 55,1 | 3 132 | 2,5 | 63,4 | 56,7 | 2 736 | 2,0 |
| | 6 000 | 111,1 | 47,6 | 4 752 | 5,3 | 82,8 | 52,7 | 3 528 | 3,1 | 72,4 | 54,6 | 3 096 | 2,5 |
| | 7 000 | 123,5 | 45,0 | 5 292 | 6,4 | 91,9 | 50,7 | 3 924 | 3,8 | 80,2 | 52,8 | 3 420 | 3,0 |
| | 8 000 | 135,0 | 42,8 | 5 796 | 7,6 | 100,4 | 49,0 | 4 284 | 4,4 | 87,5 | 51,3 | 3 744 | 3,5 |
| | 8 500 | 140,5 | 41,8 | 6 012 | 8,1 | 104,4 | 48,2 | 4 464 | 4,8 | 91,1 | 50,6 | 3 888 | 3,7 |
| | 9 000 | 145,9 | 40,8 | 6 264 | 8,7 | 108,3 | 47,5 | 4 644 | 5,1 | 94,4 | 49,9 | 4 032 | 4,0 |
| | 9 500 | 151,1 | 39,9 | 6 480 | 9,3 | 112,1 | 46,8 | 4 788 | 5,4 | 97,7 | 49,3 | 4 176 | 4,2 |
| | 10 000 | 156,2 | 39,1 | 6 696 | 9,8 | 115,8 | 46,2 | 4 968 | 5,8 | 100,9 | 48,8 | 4 320 | 4,5 |
| | 10 500 | 161,1 | 38,3 | 6 912 | 10,4 | 119,5 | 45,6 | 5 112 | 6,1 | 104,1 | 48,2 | 4 464 | 4,7 |
| | 11 000 | 166,0 | 37,5 | 7 128 | 11,0 | 123,0 | 45,0 | 5 256 | 6,4 | 107,1 | 47,7 | 4 572 | 5,0 |
| | 11 500 | 170,7 | 36,8 | 7 308 | 11,6 | 126,4 | 44,4 | 5 400 | 6,7 | 110,1 | 47,2 | 4 710 | 5,3 |



Centrale d'air Fidji 15-20

Performances Batterie auxiliaire 2 Rangs

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 45/37°C | | | | -7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 6 000 | 44,4 | 14,8 | 4 752 | 14,9 | 26,0 | 24,8 | 2 772 | 5,7 | 19,2 | 28,5 | 2 052 | 3,3 | | | | |
| | 7 000 | 48,6 | 13,5 | 5 184 | 17,5 | 28,4 | 24,0 | 3 024 | 6,7 | 21,0 | 27,8 | 2 232 | 3,9 | | | | |
| | 8 000 | 52,4 | 12,3 | 5 616 | 20,1 | 30,6 | 23,3 | 3 276 | 7,6 | 22,6 | 27,3 | 2 412 | 4,4 | | | | |
| | 9 000 | 56,1 | 11,4 | 6 012 | 22,7 | 32,7 | 22,7 | 3 492 | 8,6 | 24,1 | 26,9 | 2 592 | 5,0 | | | | |
| | 10 000 | 59,5 | 10,5 | 6 372 | 25,2 | 34,7 | 22,2 | 3 708 | 9,5 | 25,5 | 26,5 | 2 736 | 5,5 | | | | |
| | 11 000 | 62,7 | 9,8 | 6 732 | 27,7 | 36,5 | 21,8 | 3 924 | 10,5 | 26,9 | 26,2 | 2 880 | 6,1 | | | | |
| | 11 500 | 64,3 | 9,5 | 6 876 | 29,0 | 37,4 | 21,6 | 3 986 | 11,0 | 27,5 | 26,1 | 2 952 | 6,3 | | | | |

| Batterie auxiliaire 2 Rangs | 80/60°C | | | | -7°C | | | | 12°C | | | | 19°C | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Débit d'air (m³/h) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) | P. totale (kW) | Soufflage (°C) | Débit d'eau (l/h) | Pertes sur eau (kPa) |
| | 6 000 | 70,9 | 27,8 | 3 024 | 6,0 | 52,4 | 37,8 | 2 232 | 3,5 | 45,6 | 41,4 | 1 944 | 2,7 | | | | |
| | 7 000 | 77,5 | 25,7 | 3 312 | 7,1 | 57,3 | 36,1 | 2 448 | 4,1 | 49,8 | 40,0 | 2 124 | 3,2 | | | | |
| | 8 000 | 83,6 | 23,8 | 3 564 | 8,1 | 61,7 | 34,8 | 2 628 | 4,7 | 53,6 | 38,8 | 2 304 | 3,6 | | | | |
| | 9 000 | 89,4 | 22,3 | 3 816 | 9,1 | 65,9 | 33,6 | 2 808 | 5,3 | 57,3 | 37,8 | 2 448 | 4,1 | | | | |
| | 10 000 | 94,8 | 20,9 | 4 068 | 10,1 | 69,9 | 32,6 | 2 988 | 5,9 | 60,7 | 36,9 | 2 592 | 4,5 | | | | |
| | 11 000 | 99,9 | 19,8 | 4 284 | 11,1 | 73,6 | 31,7 | 3 132 | 6,4 | 63,9 | 36,1 | 2 736 | 5,0 | | | | |
| | 11 500 | 102,3 | 19,2 | 4 392 | 11,7 | 75,4 | 31,3 | 3 204 | 6,7 | 65,4 | 35,8 | 2 808 | 5,2 | | | | |

