



### Caractéristiques

- **Blocs de ventilation, batteries d'échange, filtres et prises d'air extérieure :**
  - ventilateurs Plug fan pour toutes les tailles en acier ou traités, équipés de guides et supports réduits au minimum ;
  - batteries et récupérateurs de chaleur réalisés en Cu/Cu, Cu/Cu étamé, Inox/Cu ou Inox/Inox ;
  - filtres de classe F7 positionnés en amont et sur les reprises de la centrale, classe F8/F9 en aval (possibilité d'équiper la centrale de filtres avec pouvoir germicide) ;
  - prises d'air extérieur dimensionnées pour des vitesses inférieures à 2 m/s et équipées de moyens de protection adéquats.
- **Dispositif d'humidification, silencieux, séparateurs des gouttes :**
  - dispositif d'humidification à vapeur directe ou avec un humidificateur à électrodes immergées ;
  - des distances adéquates sont maintenues entre le dispositif d'humidification et le composant suivant ;
  - séparateurs de gouttes soumis au traitement antibactérien ou en acier Inox.
- **Caractéristiques des performances et de sécurité :**
  - les performances de la centrale sont certifiées selon le programme Eurovent ;
  - la centrale est fournie avec tous les composants électriques et électroniques pour son fonctionnement correct et elle est donc équipée du marquage CE qui atteste la correspondance avec les exigences de sécurité des directives applicables.
- **Inspection et nettoyage :**
  - ouvertures d'accès, panneaux drainants et éclairage adéquat de chaque section ;
  - arêtes internes raccordées pour éviter l'accumulation de saleté ;
  - des bords et fentes sont évités, les joints permanents sont scellés ;
  - conduits d'évacuation des drainages équipés de siphons qu'il est possible d'inspecter.
- **Panneau et surface interne :**
  - l'accouplement précis du cadre-panneau permet d'atteindre des valeurs d'écoulement de l'air du boîtier rentrant dans la classe B de la norme UNI EN 1886 avec la certification des laboratoires TÜV ;
  - les matériaux utilisés sont résistants à la formation de fissures, à l'écaillage, au clivage, à l'abrasion ; ils sont lavables, ils peuvent être désinfectés, ils ne favorisent pas la prolifération d'agents biologiques ou qui abattent la teneur en germes (traitement antibactérien avec abaissement certifié de la teneur en germes).

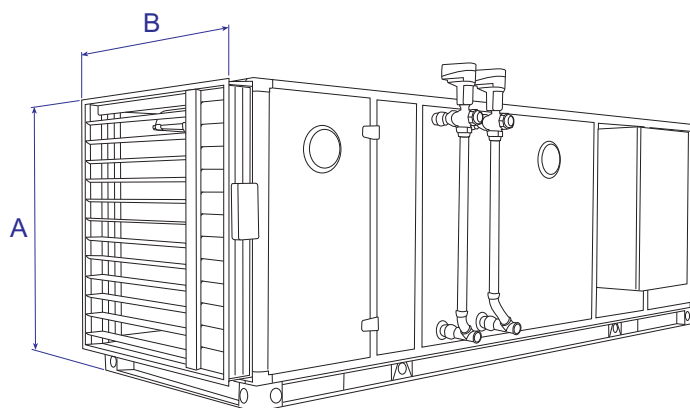
## Données techniques

	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Section batterie m <sup>2</sup>
NCT H 2	1800	0,202
NCT H 3	2520	0,278
NCT H 4	3130	0,348
NCT H 5	3820	0,425
NCT H 6	4500	0,502
NCT H 7	5080	0,566
NCT H 8	6230	0,690
NCT H 9	7340	0,815

	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Section batterie m <sup>2</sup>
NCT H 10	9470	1,053
NCT H 11	10730	1,191
NCT H 12	13860	1,539
NCT H 13	17500	1,944
NCT H 14	21300	2,369
NCT H 15	25780	2,862
NCT H 16	30780	3,419

Les performances font référence à une vitesse de l'air à travers les batteries égale à 2,5 m/s.

## Dimensions (mm)



	Section A	Section B
NCT H 2	805	735
NCT H 3	805	895
NCT H 4	805	1055
NCT H 5	805	1215
NCT H 6	805	1375
NCT H 7	1125	1055
NCT H 8	1125	1215
NCT H 9	1125	1375

	Section A	Section B
NCT H 10	1125	1695
NCT H 11	1445	1375
NCT H 12	1445	1695
NCT H 13	1765	1695
NCT H 14	1765	2015
NCT H 15	2085	2015
NCT H 16	2085	2335