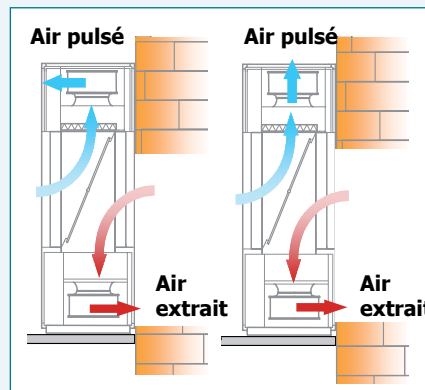


# CLOSE CONTROL Air Conditioning

Système de climatisation de précision  
monobloc intérieur

## ECOTEL INDOOR (5 - 18 kW)



- ▶ 6 tailles de modèles
- ▶ Fonctionnement en Free-cooling (refroidissement naturel)
- ▶ Bas niveau sonore
- ▶ Accès 360° pour maintenance et entretien
- ▶ Configuration Upflow (UF-soufflage vers le haut) et Downflow (DF-soufflage vers le bas)
- ▶ Technologie de ventilateur à entraînement direct
- ▶ Modèles à simple et double circuit
- ▶ Compatibilité BMS

AireTronix



ITCU		5	6,5	11	14	17D	21D
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	4,8	6,4	11,1	13,2	14,8	18,1
PUISSANCE FRIGORIFIQUE SENSIBLE 1	kW	4,5	5,6	10	11,7	14,1	16,8
DÉBIT D'AIR NOMINAL	m³/s	0,3	0,36	0,7	0,9	1,2	1,5
NIVEAU DE PRESSION SONORE À 3 M. 2	dB(A)	61	64	48	57	52	56
NIVEAU DE PRESSION SONORE À 3 M. 3	dB(A)	61	63	46	56	47	54
DIMENSIONS	Hauteur	1940		2107	2107		
	Largeur	600		1067	1567		
	Profondeur	600		790	790		
POIDS DE FONCTIONNEMENT	kg	185	190	280	310	420	450

1 PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE BASÉE SUR 24°C BS/19°C BH ET 45°C DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE  
2 REFRIGÉRISSMENT EN DD (DÉTENTE DIRECTE) TOTAL  
3 FREE COOLING/VENTILATEURS DE L'ÉVAPORATEUR UNIQUEMENT

### EQUIPEMENT STANDARD :

- ▶ Les ventilateurs centrifuges à pales incurvées vers l'arrière garantissent l'amélioration de l'efficacité et la limitation des nuisances sonores
- ▶ L'Ecotel Indoor a été conçu avec un faible encombrement (modèles 5& 6,5 – 600 x 600 mm), ce qui facilite l'installation et est idéal pour les applications à faible espace disponible
- ▶ La régulation intelligente de la pression de condensation assure un fonctionnement éco-énergétique des ventilateurs du condenseur, tout en protégeant le système lors de basses températures extérieures
- ▶ La batterie à la large surface est positionnée afin d'optimiser le flux d'air et le transfert de chaleur
- ▶ Le voyant et filtre déshydrateur sont inclus pour assurer la fiabilité du système
- ▶ Les filtres jetables plissés catégorie G4 offrent des performances supérieures et des pertes de charge sur l'air plus faibles
- ▶ Le régulateur AireTronix assure un contrôle intelligent de l'appareil et une communication totale avec les systèmes GTC
- ▶ Un clapet d'air extérieur permet un apport d'air frais 100% vers le local afin de travailler en refroidissement naturel (free-cooling)
- ▶ Un clapet d'air de reprise à ressort évite que de l'air frais n'entre durant les périodes de repos ou défaut éventuel
- ▶ Possibilité de modèles à double circuit (uniquement modèles 17-21)
- ▶ Le design flexible permet une multitude de possibilités de flux d'air de pulsion et de reprise
- ▶ La configuration maître/esclave permet de connecter jusqu'à 6 unités ensemble
- ▶ Système monobloc « tout en un » prêt à l'emploi
- ▶ Couleur standard RAL7035 assurant une présentation esthétique à tous les modèles

### OPTIONS :

- ▶ Affichage à cristaux liquide rétro-éclairé protégé par mot de passe permettant l'interrogation et l'ajustement sur place des composants majeurs
- ▶ Affichage multilingue (français, allemand, anglais)
- ▶ Les cartes d'interface Modbus, Trend, Lonworks, Carel et Johnson Metasys garantissent une parfaite compatibilité au réseau
- ▶ Carte horloge pour repérage horodateur des alarmes
- ▶ Un kit modem GSM pour une surveillance des alarmes à distance au moyen d'un téléphone portable spécifique
- ▶ Des batteries avec protection époxy peuvent être fournies pour des atmosphères à haute corrosion
- ▶ Chauffage électrique
- ▶ Sectionneur général et bouton d'arrêt d'urgence
- ▶ Manchon de passage de mur avec ailettes de protection de pluies
- ▶ Un manteau de réduction des nuisances sonores peut être monté sur les compresseurs (uniquement modèles 11-21)
- ▶ Construction splittée simplifie l'accès sur site et améliore la mobilité des appareils

**AIREDALE**

air conditioning for every environment