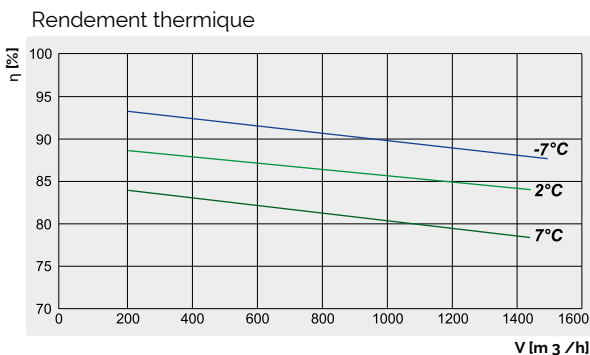
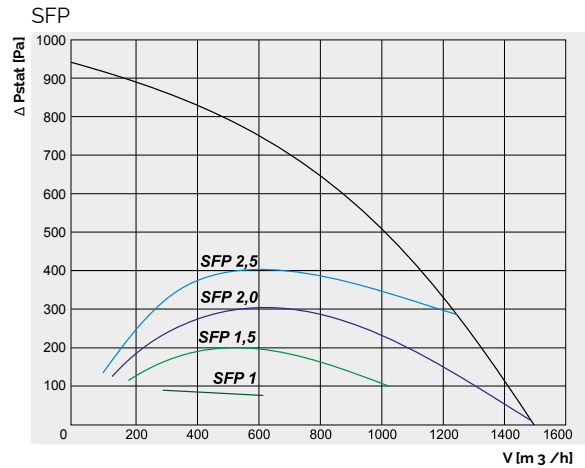
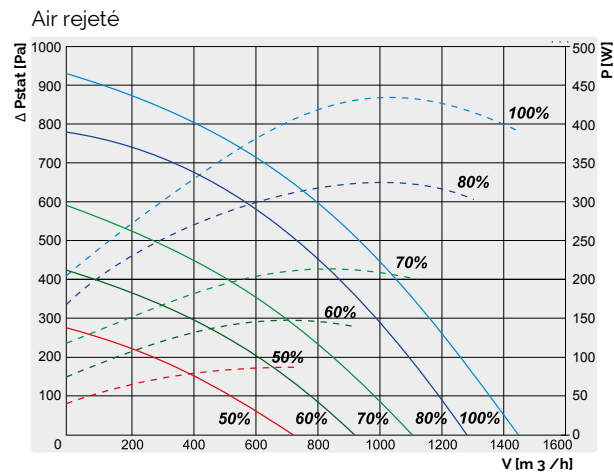
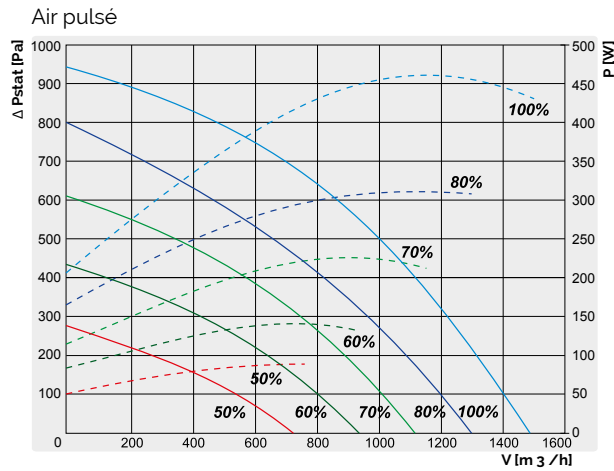




Appareil compacte BOC 1200 V

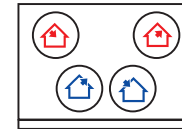
Appareil compacte centralisé avec haut rendement énergétique

BOC 1200 V



BOC 1200 VL

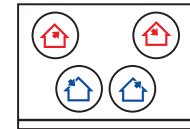
Air pulsé gauche (L)



Vue du côté révision

BOC 1200 VR

Air pulsé droite (R)



Vue du côté révision

Numéro d'article	Version
201441	BOC 1200VL+ Version air neuf à gauche avec batterie électrique intégrée
201440	BOC 1200 VR+ Version air neuf à droite avec batterie électrique intégrée

BOC 1200 V

Batterie de chauffage hydraulique (en option)	AVS/AVA 315
Batterie de chauffage électrique (en option)	Phase/Tension [50Hz/VAC] -1, 230
	[kW] 2,0
EC Ventilateur	Phase/Tension [50Hz/VAC] -1, 230
Air rejeté	puissance/intensité [kW/A] 0,430/2,95
	Tours par minute [min ⁻¹] 3400
Air pulsé	puissance/intensité [kW/A] 0,435/2,9
	Tours par minute [min ⁻¹] 3400
Rendement thermique jusque'à *	90%
Clapet By-pass motorisé	+
Puissance (max) EL LE / WW LE	[kW/A] 2,87/14,49 0,87/5,89
Platine de régulation	PRV V2
Classe de filtration	extraction/soufflage M5/F7
Isolation des double-parois en laine de verre	[mm] 50
Couleur	RAL weiss 9016
Poids net sans emballage	[kg] 152
Conformes aux normes ErP	2016, 2018
Application	Intérieure

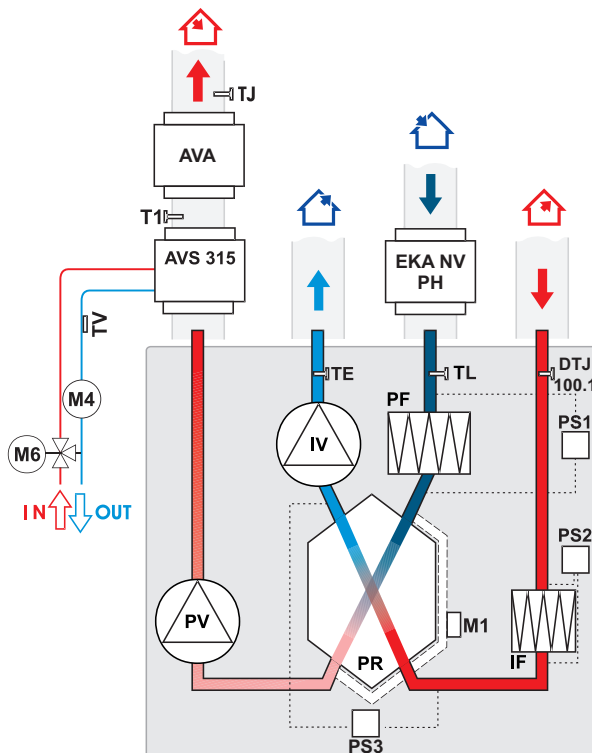
* Rendement thermique calculé en prenant en considération l'humidité

Rendement thermique (Volume d'air équilibré):
Air repris = $20^\circ C / 60\%RH$
Air neuf = $-7^\circ C / 2^\circ C / 7^\circ C$

1200V EKO 3.0	Lwa total dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Air pulsé	79	66	75	73	72	70	67	58
Air repris	68	62	63	64	58	53	48	43
Environnement	58	51	52	53	50	49	45	40

Mesuré à 1300 m³/h, 120 Pa

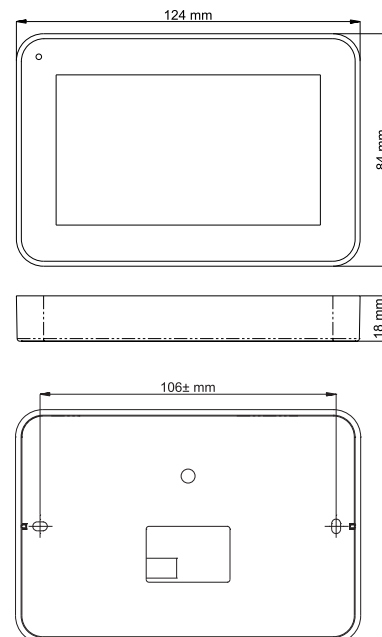
BOC 1200 V (vertical)



Legende:

- AVS** - Batterie de chauffage, hydraulique (option)
- AVA** - Batterie de froid, hydraulique (option)
- IV** - Ventilateur (air rejeté)
- PV** - Ventilateur (air pulsé)
- PR** - Echangeur à plaques à contre-courant
- PF** - Filtre air neuf F7
- IF** - Filtre air repris M5
- M1** - Moteur clapet by-pass
- M4** - Pompe de circulation (à prévoir par l'installateur)
- M6** - Moteur vanne à 3-voies (option)
- TJ** - Sonde de température air pulsé
- TE** - Sonde de température air rejeté
- TL** - Sonde de température air neuf
- TV** - Sonde de température anti-gel
- T1** - Thermostat anti-gel
- DTJ100.1** - Sonde de température et humidité sur l'air repris
- PS1** - Pressostat d'encrassement du filtre (air neuf)
- PS2** - Pressostat d'encrassement du filtre (air repris)
- PS3** - Pressostat différentiel de l'échangeur
- EKA NV PH** - Batterie de préchauffage (en option)

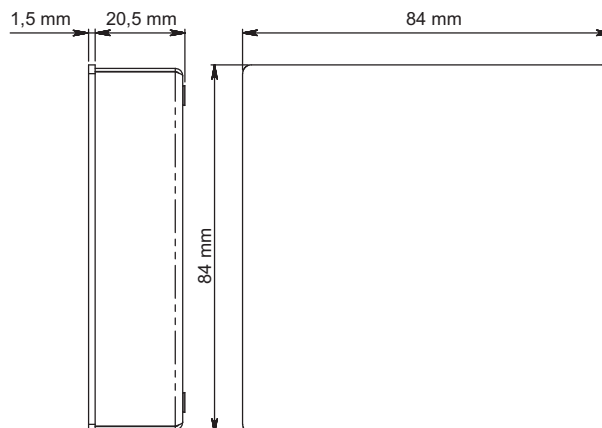
Appareil de commande déporté



Description	Nr. d'article
BonoTouch	201399

- › Simple à utiliser avec un menu multi lingual et une surface de commande a écran tactile 4.3 "
- › Design moderne
- › Possibilité de verrouillage avec un code
- › Mode veille
- › Paramétrage de la luminosité
- › Indication d'alarme sonore
- › Reconnaissance automatique du tableau de contrôle
- › Modbus Mode-Master
- › Possibilité de maintenir le logiciel toujours à jour: Avec un update facile a l'aide d'une carte Micro SD
- › Toutes les informations essentielles sur un coup d'œil, tels que les températures d'air, mode de fonctionnement, horaire dates et plus
- › Paramétrage de l'appareil rapide et facile
- › Mode expert, pour l'ajustement de tous les paramètres

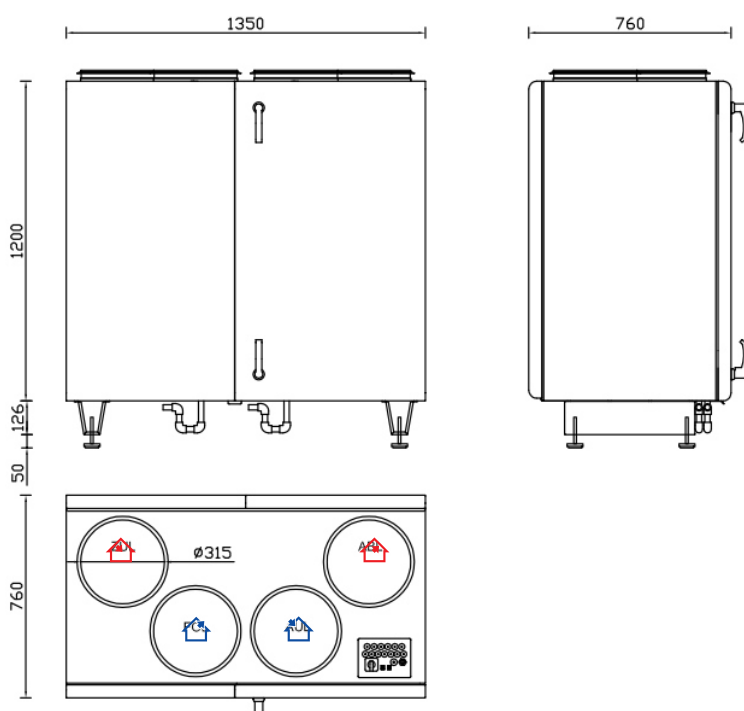
Appareil de commande déporté



Description	Nr. d'article
SimpleTouch	2001469

- › Appareil avec des fonctions simples, facile à manipuler. Spécialement pour utiliser finalstate
- › Possibilité de sélectionner 4 vitesses (indications en pourcentage)
- › Fonction "Boost"
- › Fonction marche / arrêt
- › Indication de vitesse des ventilateurs
- › Indication de dérangements
- › Régulation a pression constante à l'aide d'un pressostat externe
- › Régulation par rapport de la qualité d'air (CO₂) a l'aide d'une sonde externe
- › Modbus Mode Master/Slave
- › Manipulation tactile avec signal acoustique
- › Indications digital et LED
- › Mode veille
- › Blocage de désactivation
- › Possibilité de verrouillage

Dimensions



BONOTEC
good technics

Niesenstrasse 6
CH-3510 Konolfingen
Tel.: +41 31 791 18 91
info@bonotec.ch
www.bonotec.com