



Flash Info Communication : N° 2023 - 29

Date: 13/20/2023

De : Marketing Produit

À : Equipe DX

Pages : 9

Objet : Fiche de saisie RE2020 - DucoBox Energy Comfort D325 FR

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de partager avec vous via ce Flash info, la fiche de saisie de sa nouvelle solution de ventilation double flux certifiée NF, la **DucoBox Energy Comfort D325 FR**.





Fiche de saisie: DucoBox Energy Comfort D325 FR

Général:

Saisie de la ventilation

①

Désignation*	Ventilation Double Flux
Dénomination commerciale	Ducobox Energy Comfort D325 FR
Type de ventilation	Ventilation Mécanique Double Flux
Lien vers la CTA	Ducobox Energy Comfort D325 FR
Composant de ventilation	Autoréglables Certifié
Gestion de la ventilation	Dispositif à gestion manuelle
Étanchéité du réseau	Valeur par Défaut
Présence d'un poêle à bois	<input type="checkbox"/>

②

Reprise **Soufflage**

Résistance thermique des réseaux de soufflage hors volume chauffé m².°C/W

Ratio de conduit en volume chauffé soufflage %

Surface des gaines de ventilation

Présence de rafraîchissement par surventilation

Récapitulatif des logements Affichage simplifié / ventilation

	Désignation	Nbre	Surface en m ²	Nbre pièce principale	Nbre de SdB & WC	Nbre de SdB	Nbre de WC	Nbre de salle d'eau	Débts imposés	Débit de pointe	Débit de base	Débit d'hygiène	Débit soufflé pointe	Débit soufflé base	Liaison ventilation	Liaison ECS
	Maison	1	102,30	4	0	2	2	1	<input type="checkbox"/>	225,00	150,00	156,25	225,00	135,00	Ventilation Doubl...	ECS #01
*									<input type="checkbox"/>							

① Gestion de la ventilation

- Si commande bouche cuisine temporisée alors choisir 'Dispositif avec temporisation'
- En autoréglable choisir 'Dispositif à gestion manuelle'

② Reprise/ Soufflage

- Dans l'onglet soufflage/Reprise on met les mêmes données

Fiche de saisie: DucoBox Energy Comfort D325 FR

Echangeur:

Saisie de la CTA

Désignation:

• Type de Centrale de Traitement d'Air

Type de ventilation:

Liaison sur puits climatique:

Liaison à l'espace tampon:

① • Puissance totale des ventilateurs

	En reprise	En soufflage
Puissance débit de base	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W
Puissance débit de pointe	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W

Présence de rafraichis. par surventilation:

Fonction de rafraichissement adiabatique (RE2020): Liaison sur puits hydraulique (RE2020):

Echangeur | Bypass | Préchauffage | Prérefroidissement | Humidification

Référence échangeur:

Type de l'échangeur:

Efficacité de l'échangeur: % Valeur:

Puissance élec. des auxiliaires: W

② Génération associée à l'antigel:

Présence d'un réseau de distribution associé à l'antigel:

Temp. air mini sécurité antigel: Par défaut

① Puissance totale des ventilateurs

- Puissance pondérée totale (2 moteurs) à diviser par 2 pour saisie de puissance débit.
- Exemple: T4 avec 1SDB/1WC W-Th-C = 23,5
- Saisie= 11,75

② Génération associée à l'antigel

- Choisir 'génération 1' quand il y a une protection de dégivrage (00004807)

Fiche de saisie: DucoBox Energy Comfort D325 FR

ByPass:

Saisie de la CTA

Désignation

• Type de Centrale de Traitement d'Air

Type de ventilation

Liaison sur puits climatique

Liaison à l'espace tampon

• Puissance totale des ventilateurs

	En reprise	En soufflage
Puissance débit de base	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W
Puissance débit de pointe	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W

Présence de rafraichis. par surventilation

Fonction de rafraichissement adiabatique (RE2020) Liaison sur puits hydraulique (RE2020)

Echangeur **Bypass** Préchauffage Prérefroidissement Humidification

By-Passage de l'échangeur

En période de chauffage :

Temp. ext. au dessus de laquelle l'échang. est by-passé °C

Temp. int. au dessus de laquelle l'échang. est by-passé °C

Hors période de chauffage :

Temp. ext. au dessus de laquelle l'échang. est by-passé °C

Temp. int. au dessus de laquelle l'échang. est by-passé °C

Fiche de saisie: DucoBox Energy Comfort D325 FR

Préchauffage:

Saisie de la CTA

Désignation

• Type de Centrale de Traitement d'Air

Type de ventilation

Liaison sur puits climatique

Liaison à l'espace tampon

• Puissance totale des ventilateurs

	En reprise	En soufflage	
Puissance débit de base	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W	
Puissance débit de pointe	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W	

Présence de rafraichis. par surventilation

Fonction de rafraichissement adiabatique (RE2020) Liaison sur puits hydraulique (RE2020)

Echangeur Bypass **Préchauffage** Prérefroidissement Humidification

Préchauffage air neuf

Temp. de consigne de préchauffage °C

Temp. ext. fin de préchauffage °C

Génération associée au préchauffage

Présence d'un réseau de distribution associé au préchauffage

Prérefroidissement :

 **Saisie de la CTA**

Désignation

• Type de Centrale de Traitement d'Air

Type de ventilation

Liaison sur puits climatique

Liaison à l'espace tampon

• Puissance totale des ventilateurs

	En reprise	En soufflage
Puissance débit de base	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W
Puissance débit de pointe	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W








Présence de rafraichis. par surventilation

Fonction de rafraichissement adiabatique (RE2020) Liaison sur puits hydraulique (RE2020)

Echangeur Bypass Préchauffage **Prérefroidissement** Humidification

Prérefroidissement air neuf

Temp. de consigne de prérefroidissement °C

Temp. ext. de début de prérefroidissement °C

Génération associée au prérefroidissement

Temp. de dimensionnement batterie °C

Fiche de saisie: DucoBox Energy Comfort D325 FR

Humidification :

 **Saisie de la CTA**

Désignation

• Type de Centrale de Traitement d'Air

Type de ventilation

Liaison sur puits climatique

Liaison à l'espace tampon

• Puissance totale des ventilateurs

	En reprise	En soufflage
Puissance débit de base	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W
Puissance débit de pointe	<input type="text" value="11,75"/> W	<input type="text" value="11,75"/> W

Fonction rafraîchir atlantic
 poWair
 France Air
 ViM!
 S&P
 systemair

Présence de rafraichis. par surventilation

Fonction de rafraîchissement adiabatique (RE2020) Liaison sur puits hydraulique (RE2020)

Humidification air neuf

Type d'humidification pour le confort d'été

Génération associée à l'humidification

Humidificateur

Consigne d'humidification g/kg

Merci pour votre confiance