

Fiche de produit

VO (EU) 1254/2014

Nom du fournisseur		Sanutal			
Référence du modèle		Air 2			
	Typologie	classe de SEC à kWh/m ² /a	Classe de SEC	consommation d'électricité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a
Froid	Commande manuelle	-71,1	A+	840	8340
	régulation horaire	-72,4	A+	815	8403
	Commande à la demande centrale	-74,8	A+	768	8527
	Commande à la demande locale	-79,2	A+	691	8776
Moyen	Commande manuelle	-35,7	A	303	4263
	régulation horaire	-36,7	A	278	4295
	Commande à la demande centrale	-38,5	A	231	4359
	Commande à la demande locale	-41,7	A	154	4486
Chaud	Commande manuelle	-12,8	E	258	1928
	régulation horaire	-13,6	E	233	1942
	Commande à la demande centrale	-15,1	E	186	1971
	Commande à la demande locale	-17,6	E	109	2029
Typologie		UVDF - unité de ventilation résidentielle équilibrée avec récupération de chaleur			
Type de ventilateur		EC-ventilateur avec réglage en continu			
Type de système de récupération de chaleur		Recuperation			
Rendement thermique de la récupération de chaleur		80%			
Débit maximal		250m ³ /h			
Puissance d'électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		177 Watt			
Niveau de puissance acoustique (L _{WA})		46 dB			
Débit de référence		175m ³ /h - 0,049m ³ /s			
Différence de pression de référence		50 Pa			
Puissance absorbée spécifique (SPI)		0,206 W/(m ³ /h)			
Facteur et typologie de régulation		1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions			
		0.95 en combinaison avec une régulation horaire			
		0.85 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 1 capteur			
		0.65 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 2 capteurs et une régulation à 2 zones			
Taux de fuites internes et externes maximaux*	Intern	4,20%			
	Extern	1,70%			
Alarm de filtre		LED visible dans le boîtier de l'appareil. ATTENTION! Pour une récupération optimale de la chaleur et une faible consommation d'énergie, nous recommandons de changer régulièrement les filtres.			

Fiche de produit

VO (EU) 1254/2014

Nom du fournisseur		Sanutal			
Référence du modèle		Air 3			
	Typologie	classe de SEC à kWh/m ² /a	Classe de SEC	consommation d'électricité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a
Froid	Commande manuelle	-68,4	A+	873	8183
	régulation horaire	-69,9	A+	845	8225
	Commande à la demande centrale	-72,6	A+	793	8368
	Commande à la demande locale	-77,7	A+	705	8655
Moyen	Commande manuelle	-33,9	B	336	4168
	régulation horaire	-35	A	308	4204
	Commande à la demande centrale	-37,1	A	256	4278
	Commande à la demande locale	-40,7	A	168	4425
Chaud	Commande manuelle	-11,6	E	291	1885
	régulation horaire	-12,4	E	263	1901
	Commande à la demande centrale	-14,1	E	211	1934
	Commande à la demande locale	-16,7	E	123	2001
Typologie		UVDF - unité de ventilation résidentielle équilibrée avec récupération de chaleur			
Type de ventilateur		EC-ventilateur avec réglage en continu			
Type de système de récupération de chaleur		Recuperation			
Rendement thermique de la récupération de chaleur		77%			
Débit maximal		350m ³ /h			
Puissance d'électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		177 Watt			
Niveau de puissance acoustique (L _{WA})		51 dB			
Débit de référence		245m ³ /h - 0,068m ³ /s			
Différence de pression de référence		50 Pa			
Puissance absorbée spécifique (SPI)		0,263 W/(m ³ /h)			
Facteur et typologie de régulation		1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions			
		0.95 en combinaison avec une régulation horaire			
		0.85 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 1 capteur			
		0.65 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 2 capteurs et une régulation à 2 zones			
Taux de fuites internes et externes maximaux*	Intern	4,20%			
	Extern	1,70%			
Alarm de filtre		LED visible dans le boîtier de l'appareil. ATTENTION! Pour une récupération optimale de la chaleur et une faible consommation d'énergie, nous recommandons de changer régulièrement les filtres.			

Fiche de produit

VO (EU) 1254/2014

Nom du fournisseur		Sanutal			
Référence du modèle		Air 4			
	Typologie	classe de SEC à kWh/m ² /a	Classe de SEC	consommation d'électricité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a
Froid	Commande manuelle	-71,8	A+	863	8465
	régulation horaire	-73	A+	836	8521
	Commande à la demande centrale	-75,4	A+	785	8633
	Commande à la demande locale	-79,8	A+	701	8857
Moyen	Commande manuelle	-35,8	A	326	4327
	régulation horaire	-36,8	A	299	4356
	Commande à la demande centrale	-38,6	A	248	4413
	Commande à la demande locale	-41,9	A	164	4528
Chaud	Commande manuelle	-12,5	E	281	1957
	régulation horaire	-13,4	E	254	1970
	Commande à la demande centrale	-14,9	E	203	1996
	Commande à la demande locale	-17,5	E	119	2047
Typologie		UVDF - unité de ventilation résidentielle équilibrée avec récupération de chaleur			
Type de ventilateur		EC-ventilateur avec réglage en continu			
Type de système de récupération de chaleur		Recuperation			
Rendement thermique de la récupération de chaleur		82%			
Débit maximal		450m ³ /h			
Puissance d'électricité absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		340 Watt			
Niveau de puissance acoustique (L _{WA})		53 dB			
Débit de référence		315m ³ /h - 0,0875m ³ /s			
Différence de pression de référence		50 Pa			
Puissance absorbée spécifique (SPI)		0,224 W/(m ³ /h)			
Facteur et typologie de régulation		1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions			
		0.95 en combinaison avec une régulation horaire			
		0.85 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 1 capteur			
		0.65 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 2 capteurs et une régulation à 2 zones			
Taux de fuites internes et externes maximaux*	Intern	4,20%			
	Extern	1,70%			
Alarm de filtre		LED visible dans le boîtier de l'appareil. ATTENTION! Pour une récupération optimale de la chaleur et une faible consommation d'énergie, nous recommandons de changer régulièrement les filtres.			

Fiche de produit

VO (EU) 1254/2014

Nom du fournisseur		Sanutal			
Référence du modèle		Air 5			
	Typologie	classe de SEC à kWh/m ² /a	Classe de SEC	consommation d'électricité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a
Froid	Commande manuelle	-61,7	A+	920	8340
	régulation horaire	-70,6	A+	887	8403
	Commande à la demande centrale	-73,3	A+	926	8527
	Commande à la demande locale	-78,4	A+	725	8776
Moyen	Commande manuelle	-33,7	B	383	4263
	régulation horaire	-34,9	A	350	4295
	Commande à la demande centrale	-37	A	289	4359
	Commande à la demande locale	-39,6	A	188	4486
Chaud	Commande manuelle	-10,8	E	338	1928
	régulation horaire	-11,8	E	305	1942
	Commande à la demande centrale	-13,6	E	244	1971
	Commande à la demande locale	-16,1	E	143	2026
Typologie		UVDF - unité de ventilation résidentielle équilibrée avec récupération de chaleur			
Type de ventilateur		EC-ventilateur avec réglage en continu			
Type de système de récupération de chaleur		Recuperation			
Rendement thermique de la récupération de chaleur		80%			
Débit maximal		550m ³ /h			
Puissance d'électricité absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		340 Watt			
Niveau de puissance acoustique (L _{WA})		58 dB			
Débit de référence		385m ³ /h - 0,107m ³ /s			
Différence de pression de référence		50 Pa			
Puissance absorbée spécifique (SPI)		0,270 W/(m ³ /h)			
Facteur et typologie de régulation		1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions			
		0.95 en combinaison avec une régulation horaire			
		0.85 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 1 capteur			
		0.65 en combinaison avec la régulation de commande à la demande avec 2 capteurs et une régulation à 2 zones			
Taux de fuites internes et externes maximaux*	Intern	4,20%			
	Extern	1,70%			
Alarm de filtre		LED visible dans le boîtier de l'appareil. ATTENTION! Pour une récupération optimale de la chaleur et une faible consommation d'énergie, nous recommandons de changer régulièrement les filtres.			