

Nom du fournisseur			Sanutal				
Référence du modèle			Air 2				
		Typologie	classe de SEC àkWh/ m²/a	Classe de SEC	consommation d'électriccité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a	
	Comman	de manuelle	-71,1	A+	840	8340	
Froid	régulatio	n horaire	-72,4	A+	815	8403	
FIOIG	Comman	de à la demande centrale	-74,8	A+	768	8527	
	Commande à la demande locale		-79,2	A+	691	8776	
	Comman	de manuelle	-35,7	Α	303	4263	
Moyon	régulatio	n horaire	-36,7	Α	278	4295	
Moyen	Comman	de à la demande centrale	-38,5	Α	231	4359	
	Comman	de à la demande locale	-41,7	Α	Air 2 consommation d'électriccité annuelle kWh/a 840 815 768 691 303 278 231 154 258 233 186 109 centilation résidentielle écupération de chaleu ateur avec réglage en Recuperation 80% 250m³/h 177 Watt 46 dB 175m³/h - 0,049m³/s 50 Pa 0,206 W/(m³/h) aison avec un régulate en avec la régulation commande avec 1 capteur on av	4486	
	Comman	de manuelle	-12,8	E	annuelle kWh/a 840 815 768 691 303 278 231 154 258 233 186 109 ventilation résidentielle récupération de chaleur illateur avec réglage en Recuperation 80% 250m³/h 177 Watt 46 dB 175m³/h - 0,049m³/s 50 Pa 0,206 W/(m³/h) naison avec un régulate pinaison avec un régulate pinaison avec une régulation de chaleur illateur avec réglage en Recuperation avec un régulate pinaison avec une régulation de chaleur illateur avec régulate pinaison avec une régulation de chaleur illateur avec régulateur avec régulation de chaleur illateur avec régulateur avec régu	1928	
Chaud	régulatio	n horaire	-13,6	Е	233	1942	
Criada	Comman	de à la demande centrale	-15,1	E	186	1971	
	Comman	de à la demande locale	-17,6	Е	109	2029	
Typologie			UVDF - ι				
Type de ventilateur			EC-ventilateur avec réglage en continu				
Type de système de	récupérati	on de chaleur	Recuperation				
Rendement thermique de la récupération de chaleur					80%		
Débit maximal			250m³/h				
Puissance d'électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		177 Watt					
Niveau de puissance							
Débit de référence			175m³/h - 0,049m³/s				
Différence de pressi	on de réféi	rence	50 Pa				
Puissance absorbée	spécifique	(SPI)	0,206 W/(m³/h)				
			1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions				
			0.95 en combinaison avec une régulation horaire				
Facteur et typologie de régulation			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 inte	ernes et	Intern	4,20%				
externes maxim	naux*	Extern	demande avec 1 capteur 0.65 en combinaison avec la régulation de comm demande avec 2 capteurs et une régulation à 4,20% 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.					



Nom du fournisseur			Sanutal				
Référence du modèle			Air 3				
		Typologie	classe de SEC àkWh/ m²/a	Classe de SEC	consommation d'électriccité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a	
	Comman	de manuelle	-68,4	A+	873	8183	
Froid	régulatio	n horaire	-69,9	A+	845	8225	
Froid	Comman	de à la demande centrale	-72,6	A+	793	8368	
	Comman	de à la demande locale	-77,7	A+	consommation d'électriccité annuelle kWh/a 873 845 793 705 336 308 256 168 291 263 211 123 entilation résidentielle cupération de chaleur de chaleur de chaleur de chaleur de chaleur de cupération de chaleur de cupération de chaleur de chaleur de chaleur de cupération de chaleur de cupération de chaleur de chaleur de cupération de cupérati	8655	
	Comman	de manuelle	-33,9	В	336	4168	
Moyon	régulatio	n horaire	-35	Α	308	4204	
Moyen	Comman	de à la demande centrale	-37,1	Α	256	4278	
	Comman	de à la demande locale	-40,7	Α	Air 3 consommation d'électriccité annuelle kWh/a 873 845 793 705 336 308 256 168 291 263 211 123 entilation résidentielle cupération de chaleur ateur avec réglage en Recuperation 77% 350m³/h 177 Watt 51 dB 245m³/h - 0,068m³/s 50 Pa 0,263 W/(m³/h) aison avec un régulate en avec la régulation de chaleur avec la rég	4425	
	Comman	de manuelle	-11,6	E	291	1885	
Chaud	régulatio	n horaire	-12,4	Е	263	1901	
Cilaud	Comman	de à la demande centrale	-14,1	E	211	1934	
	Comman	de à la demande locale	-16,7	Е	123	2001	
Typologie			UVDF - ι			•	
Type de ventilateur			EC-ventilateur avec réglage en continu				
Type de système de	récupérati	on de chaleur	Recuperation				
Rendement thermique de la récupération de chaleur					77%		
Débit maximal			350m³/h				
Puissance d'électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		177 Watt					
Niveau de puissance	acoustiqu	ıe (L _{wa})	51 dB				
Débit de référence		245m³/h - 0,068m³/s					
Différence de pression	on de réfé	rence	50 Pa				
Puissance absorbée	spécifique	(SPI)	0,263 W/(m³/h)				
			1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions				
			0.95 en combinaison avec une régulation horaire				
Facteur et typologie de régulation			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 inte	ernes et Intern		4,20%				
Taux de fuites inte externes maxin	iaux*	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.					



Nom du fournisseur			Sanutal				
Référence du modèle			Air 4				
		Typologie	classe de SEC àkWh/ m²/a	Classe de SEC	consommation d'électriccité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a	
	Comman	de manuelle	-71,8	A+	863	8465	
Fueid	Commande manuelle -71,8 A+ 863 régulation horaire -73 A+ 836 Commande à la demande centrale -75,4 A+ 785 Commande à la demande locale -79,8 A+ 701 Commande à la demande locale -79,8 A+ 701 Commande à la demande centrale -35,8 A 326 Commande à la demande centrale -38,6 A 248 Commande à la demande locale -41,9 A 164 Commande manuelle -12,5 E 281 Commande à la demande centrale -13,4 E 256 Commande à la demande locale -11,5 E 115 Commande à la demande locale -17,5 E 115 Gommande à la demande locale -17,5 E 281 Gommande	836	8521				
Froid	Comman	de à la demande centrale	-75,4	A+	785	8633	
	Comman	de à la demande locale	-79,8	A+	Air 4 consommation d'électriccité annuelle kWh/a 863 836 785 701 326 299 248 164 281 254 203 119 e ventilation résidentielle récupération de chaleur tilateur avec réglage en Recuperation 82% 450m³/h 340 Watt 53 dB 315m³/h - 0,0875m³/s 50 Pa 0,224 W/(m³/h) inaison avec un régulate demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control demande avec 1 capteur ison avec la régulation con control de la chaleur et une régulation de la chaleur et une fait de la chaleur et une fai	8857	
	Comman	de manuelle	-35,8	А	326	4327	
Mayran	régulatio	n horaire	-36,8	А	299	4356	
Moyen	Comman	de à la demande centrale	-38,6	А	248	4413	
	Comman	de à la demande locale	-41,9	А	Air 4 consommation d'électriccité annuelle kWh/a 863 836 785 701 326 299 248 164 281 254 203 119 ventilation résidentielle écupération de chaleu lateur avec réglage en Recuperation 82% 450m³/h 340 Watt 53 dB 315m³/h - 0,0875m³/s 50 Pa 0,224 W/(m³/h) aison avec un régulate en régulation de chaleu lateur avec réglage en Recuperation 82% 450m³/h 340 Watt 53 dB 315m³/h - 0,0875m³/s 50 Pa 0,224 W/(m³/h) aison avec un régulate en régulation de chaleur et une régulation de chaleur	4528	
	Comman	de manuelle	-12,5	Е	281 254 203 119 entilation résidentielle cupération de chaleur ateur avec réglage en c	1957	
Chaud	régulatio	n horaire	-13,4	Е	254	1970	
Criadd	Comman	de à la demande centrale	-14,9	Е	203	1996	
	Comman	de à la demande locale	-17,5	Е	119	2047	
Typologie			UVDF - ι			-	
Type de ventilateur			EC-ventilateur avec réglage en continu				
Type de système de r	écupérat	on de chaleur	Recuperation				
Rendement thermique de la récupération de chaleur					82%		
Débit maximal	Débit maximal			450m³/h			
Puissance d'électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		340 Watt					
Niveau de puissance	acoustiqu	ıe (L _{wa})	53 dB				
Débit de référence							
Différence de pressio	n de réfé	rence	50 Pa				
Puissance absorbée s	pécifique	(SPI)			0,224 W/(m ³ /h)		
			1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions				
			0.95 en combinaison avec une régulation horaire				
Facteur et typologie de régulation			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 inter	ernes et Intern		4,20%				
externes maxima	aux*	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.					



Nom du fournisseur			Sanutal				
Référence du modèle			Air 5				
		Typologie	classe de SEC àkWh/ m²/a	Classe de SEC	consommation d'électriccité annuelle kWh/a	économie annuelle de chauffage kWh/a	
	Comman	de manuelle	-61,7	A+	920	8340	
Froid	régulatio	n horaire	-70,6	A+	887	8403	
Froid	Comman	de à la demande centrale	-73,3	A+	926	8527	
	Comman	de à la demande locale	-78,4	A+	725	8776	
	Comman	de manuelle	-33,7	В	383	4263	
Marran	régulatio	n horaire	-34,9	Α	350	4295	
Moyen	Comman	de à la demande centrale	-37	Α	289	4359	
	Comman	de à la demande locale	-39,6	Α	188	4486	
	Comman	de manuelle	-10,8	Е	338 305 244 143	1928	
Chaud	régulatio	n horaire	-11,8	E	305	1942	
Chaud	Comman	de à la demande centrale	-13,6	E	244	1971	
	Comman	de à la demande locale	-16,1	Е	143	2026	
Typologie Type de ventilateur			UVDF - unité de ventilation résidentielle équilibrée avec récupération de chaleur EC-ventilateur avec réglage en continu				
Type de système de	récupérati	on de chaleur	Recuperation				
Rendement thermique de la récupération de chaleur					80%		
Débit maximal			550m³/h				
Puissance d'électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		340 Watt					
Niveau de puissance	e acoustiqu	ie (L _{wa})	58 dB				
Débit de référence 385m³/h - 0,107m³/s							
Différence de pressi	on de réfé	rence	50 Pa				
Puissance absorbée	spécifique	(SPI)			0,270 W/(m ³ /h)		
			1.0 en combinaison avec un régulateur 4 positions				
			0.95 en combinaison avec une régulation horaire				
Facteur et typologie de régulation			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 inte			4,20%				
externes maxim	naux*	Extern			nbinaison avec la régulation de e avec 2 capteurs et une régula 4,20% 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.					