

a) Handelsmerk	Wallair		2AX1314	
b) Typbezeichnung (code)	1	K 125GT		
	2			
	3			
	4			
	5			
c) Spezifische Energieverbrauk	SEC		kWh/(m ³ *a)	
	Kalt	Gemittelt	Warm	
d) Typologie	KLASSE			
	-23	-7	3	
e) Soort aandrijving	RVU		Tweertrijngs- (BVU)	
	NRVU		Eenrichtings- (UVU)	
f) Soort warmteoverdrachtssysteem	(HRS)		Verschuivende snelheden (MSD)	
	Recoveratief		Te installeren	
g) Thermisch rendement van de warmteoverdrachting	n _t		%	
	n.a.			
h) Maximumdrukt	n _t		%	
	218			
i) Elektrische ingangsvormogen van de ventilator aandrijving	W			
	51			
j) Geluistsvermogeniveau	L _{WA}		dB(A)	
	56			
k) Referentiedrukt	Pa			
	50			
l) Referentiedruktverschil	m ³ /s			
	0,0425			
m) Specifiek ingangsvormogen	Pa			
	50			
n) Regelingfactor en de regelingstypologie	W/(m ³ /h)			
	0,333			
o) Internelektrische maximale lekkage	%			
	Interne	Externe	10,4	
p) Mengpercentage	%			
	n.a.			
q) Waarschuwingssignaal de filter	%			
	n.a.			
r) Instructies voor de installatie van verstelbare roosters	Het is nodig om te voorzien in adequate openingen voor de inlaatstroom van de ventilatie-eenheid			
	www.airfordle.de			
s) Internetaadres	www.airfordle.de			
t) Gevoeligheid van de luchtstroom bij +20Pa en -20Pa	%			
	n.a.			
u) Luchtstroom tussen binnen en buiten	m ³ /h			
	n.a.			
v) Jaarlijks elektrische verbruik (100 m ³)	kWh/a			
	Koud	Gemitteld	Warm	
w) Jaarlijks bespaarde verwarming (100 m ³)	kWh/a			
	Koud	Gemitteld	Warm	

a) Warenzeichen	Wallair		2AX1314	
b) Modellkennung (Code)	1	K 125GT		
	2			
	3			
	4			
	5			
c) Spezifischer Energieverbrauch	SEC		kWh/(m ³ *a)	
	Kalt	Mittel	Warm	
d) Typ	KLASSE			
	-23	-7	3	
e) Art des Antriebs	RVU		Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (BVU)	
	NRVU		Ein-Richtung-Lüftungsgerät (UVU)	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems	(HRS)		Mechanische (MSD)	
	Recoveratief		Enzobehand	
g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	n _t		%	
	n.a.			
h) Höchster Luftvolumenstrom	m ³ /h			
	218			
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb	W			
	51			
j) Schalleistungspegel	dB(A)			
	56			
k) Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s			
	0,0425			
l) Bezugsdruckdifferenz	Pa			
	50			
m) Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)			
	0,333			
n) Steuerfaktor und Steuerungstypologie	%			
	Interne	Äußere	10,4	
p) Mischrate	%			
	n.a.			
q) Optische Filterwarnanzeige	%			
	n.a.			
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer Gitter	Es ist nötig, geeignete Einlassöffnungen zu den Stromungsbedarf der Betriebseinheit bereitzustellen			
	www.airfordle.de			
s) Internetaadresse	www.airfordle.de			
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom bei +20Pa und -20Pa	%			
	n.a.			
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h			
	n.a.			
v) Jährlicher Stromverbrauch (100 m ³)	kWh/a			
	Kalt	Mittel	Warm	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie (100 m ³)	kWh/a			
	Kalt	Mittel	Warm	



- PDS -
Fiche du produit - Unité de ventilation résidentielle



RVU
FR

a) Marque commerciale	Wallair																			
b) Modèle (code)	K 125GT 2AX1344																			
c) consommation d'énergie spécifique	<table border="1"> <tr> <th>Froid</th> <th>Moyen</th> <th>Chaud</th> </tr> <tr> <td>-23</td> <td>-7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">F</td> </tr> </table>		Froid	Moyen	Chaud	-23	-7	3	F											
Froid	Moyen	Chaud																		
-23	-7	3																		
F																				
d) Typologie	<table border="1"> <tr> <td>RVU</td> <td>Double flux (BVU)</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>NRVU</td> <td>Simple flux (UVU)</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Plusieurs vitesses (MSD)</td> <td>Installée</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Variable speed (VSD)</td> <td>Prévue</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Régénératif</td> <td>Régénératif</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aucun</td> <td>✓</td> </tr> </table>		RVU	Double flux (BVU)	✓	NRVU	Simple flux (UVU)	✓	Plusieurs vitesses (MSD)	Installée	✓	Variable speed (VSD)	Prévue	✓	Régénératif	Régénératif	✓		Aucun	✓
RVU	Double flux (BVU)	✓																		
NRVU	Simple flux (UVU)	✓																		
Plusieurs vitesses (MSD)	Installée	✓																		
Variable speed (VSD)	Prévue	✓																		
Régénératif	Régénératif	✓																		
	Aucun	✓																		
e) Type de système de récupération de chaleur	(HRS)																			
f) Type de système de récupération de chaleur	Régénératif																			
g) Rendement thermique de la récupération de chaleur	n.a.																			
h) Débit maximal	218																			
i) Puissance électrique absorbée par l'entraînement du ventilateur	51																			
j) Niveau de puissance acoustique	56																			
k) Débit de référence	0,0425																			
l) Différence de pression de référence	50																			
m) Puissance absorbée spécifique	0,333																			
n) Facteur de régulation et la typologie de contrôle	<table border="1"> <tr> <th>CTRL</th> <th>MISC</th> <th>X-VALUE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1.1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Interne</td> <td>n.a.</td> <td>Externe</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10,4</td> </tr> </table>		CTRL	MISC	X-VALUE	1	1.1	2	Interne	n.a.	Externe			10,4						
CTRL	MISC	X-VALUE																		
1	1.1	2																		
Interne	n.a.	Externe																		
		10,4																		
o) Fuites maximaux internes / externes	n.a.																			
p) Taux de mélange	n.a.																			
q) Alarme visuelle du filtre	n.a.																			
r) Instructions pour l'installation de grilles réglables	Il est nécessaire de prévoir des ouvertures appropriées aux exigences de débit à l'aspiration de l'unité de ventilation																			
s) Adresse internet	www.aircircle.de																			
t) Sensibilité du flux d'air à +20Pa et -20Pa	n.a.																			
u) Étanchéité à l'air intérieur/extérieur	n.a.																			
v) Consommation d'électricité annuelle (100 m ²)	<table border="1"> <tr> <th>Froid</th> <th>Moyen</th> <th>Chaud</th> </tr> <tr> <td>418</td> <td>418</td> <td>418</td> </tr> </table>		Froid	Moyen	Chaud	418	418	418												
Froid	Moyen	Chaud																		
418	418	418																		
w) Économie annuelle de chauffage (100 m ²)	<table border="1"> <tr> <th>Froid</th> <th>Moyen</th> <th>Chaud</th> </tr> <tr> <td>3355</td> <td>1715</td> <td>776</td> </tr> </table>		Froid	Moyen	Chaud	3355	1715	776												
Froid	Moyen	Chaud																		
3355	1715	776																		
AEC	418																			
AHS	3355																			



- PDS -
Fiche du produit - Unité de ventilation résidentielle



RVU
UK

a) Trade mark	Wallair																			
b) Supplier model (code)	K 125GT 2AX1344																			
c) Specific Energy Consumption	<table border="1"> <tr> <th>Cold</th> <th>Average</th> <th>Warm</th> </tr> <tr> <td>-23</td> <td>-7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">F</td> </tr> </table>		Cold	Average	Warm	-23	-7	3	F											
Cold	Average	Warm																		
-23	-7	3																		
F																				
d) Typologie	<table border="1"> <tr> <td>RVU</td> <td>Bidirectional (BVU)</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>NRVU</td> <td>Unidirectional (UVU)</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Multi-speed (MSD)</td> <td>Installed</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Variable speed (VSD)</td> <td>Intended to be installed</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Regenerative</td> <td>Regenerative</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>None</td> <td>✓</td> </tr> </table>		RVU	Bidirectional (BVU)	✓	NRVU	Unidirectional (UVU)	✓	Multi-speed (MSD)	Installed	✓	Variable speed (VSD)	Intended to be installed	✓	Regenerative	Regenerative	✓		None	✓
RVU	Bidirectional (BVU)	✓																		
NRVU	Unidirectional (UVU)	✓																		
Multi-speed (MSD)	Installed	✓																		
Variable speed (VSD)	Intended to be installed	✓																		
Regenerative	Regenerative	✓																		
	None	✓																		
e) Type of drive	(HRS)																			
f) Type of heat recovery system	Regenerative																			
g) Thermal efficiency of heat recovery	n.a.																			
h) Maximum flow rate	218																			
i) Electric power input of the fan drive	51																			
j) Sound power level	56																			
k) Reference flow rate	0,0425																			
l) Reference pressure difference	50																			
m) Specific power input	0,333																			
n) Control factor and control typology	<table border="1"> <tr> <th>CTRL</th> <th>MISC</th> <th>X-VALUE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1.1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Internal</td> <td>n.a.</td> <td>External</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10,4</td> </tr> </table>		CTRL	MISC	X-VALUE	1	1.1	2	Internal	n.a.	External			10,4						
CTRL	MISC	X-VALUE																		
1	1.1	2																		
Internal	n.a.	External																		
		10,4																		
o) Maximum internal / external leakage rate	n.a.																			
p) Mixing rate	n.a.																			
q) Filter visual warning	n.a.																			
r) Instructions to install regulated grilles	It is necessary to provide inlet openings suited to the flow needs of the ventilation unit																			
s) Internet address	www.aircircle.de																			
t) Airflow sensitivity at +20Pa and -20Pa	n.a.																			
u) Indoor / outdoor air tightness	n.a.																			
v) Annual electricity consumption (100 m ²)	<table border="1"> <tr> <th>Cold</th> <th>Average</th> <th>Warm</th> </tr> <tr> <td>418</td> <td>418</td> <td>418</td> </tr> </table>		Cold	Average	Warm	418	418	418												
Cold	Average	Warm																		
418	418	418																		
w) Annual heating saved (100 m ²)	<table border="1"> <tr> <th>Cold</th> <th>Average</th> <th>Warm</th> </tr> <tr> <td>3355</td> <td>1715</td> <td>776</td> </tr> </table>		Cold	Average	Warm	3355	1715	776												
Cold	Average	Warm																		
3355	1715	776																		
AEC	418																			
AHS	3355																			