

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 1254/2014)

1	Brand name		Vaillant						
2	Models		I	VAR 150/4 R					
			II	VAR 150/4 L					
			III	VAR 260/4					
			IV	VAR 260/4 E					
			V	VAR 360/4					
			VI	VAR 360/4 E					
			I	II	III	IV	V	VI	
3	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	-70,99	-70,99	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63
4	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-34,15	-34,15	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61
5	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-10,43	-10,43	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93
6	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	A	A	A	A
7	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
8	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
9	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
10	Thermal efficiency of heat recovery		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
11	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	150	150	260	260	360	360
12	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
13	Sound power level, indoor	<i>L_{wa indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
14	Reference flow rate		<i>m³/s</i>	0,02917	0,02917	0,05056	0,05056	0,07000	0,07000
15	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
16	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
17	Correction factor for the SEC calculation			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
18	Control typology			Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control
19	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	5	5	1	1	1	1
20	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	2	2	1	1	1	2
21	mixing rate			-	-	-	-	-	-
22	 <p>Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance. The product indicates the necessity to change the filter. Additional information on changing the filter can be found in the operating instructions.</p>								
23	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
24	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Indoor/outdoor air tightness		<i>m³/h</i>	-	-	-	-	-	-
27	Annual electricity consumption (100m2)(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh/a</i>	963	963	793	810	842	869
28	Annual electricity consumption (100m2)(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh/a</i>	426	426	256	273	305	332
29	Annual electricity consumption (100m2)(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh/a</i>	381	381	211	228	260	287
30	Annual heating saved(*9)	<i>AHS cold</i>	<i>kWh/a</i>	8633	8633	8898	8474	8686	8262
31	Annual heating saved(*8)	<i>AHS average</i>	<i>kWh/a</i>	4413	4413	4548	4332	4440	4224
32	Annual heating saved(*10)	<i>AHS warm</i>	<i>kWh/a</i>	1996	1996	2057	1959	2008	1910


(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 1254/2014)

1	Brand name		Vaillant						
2	Models		VII	VAR 150/4 R + VAZ CO2/1					
			VIII	VAR 150/4 L + VAZ CO2/1					
			IX	VAR 260/4 + VAZ CO2/1					
			X	VAR 260/4 E + VAZ CO2/1					
			XI	VAR 360/4 + VAZ CO2/1					
			XII	VAR 360/4 E + VAZ CO2/1					
			VII	VIII	IX	X	XI	XII	
3	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	-77,18	-77,18	-81,70	-78,21	-79,36	-75,73
4	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-39,26	-39,26	-42,78	-40,87	-41,24	-39,18
5	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-14,90	-14,90	-17,86	-16,86	-16,77	-15,62
6	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	A+	A	A	A
7	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
8	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
9	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
10	Thermal efficiency of heat recovery		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
11	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	150	150	260	260	360	360
12	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
13	Sound power level, indoor	<i>L_{wa indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
14	Reference flow rate		<i>m³/s</i>	0,02917	0,02917	0,05056	0,05056	0,07000	0,07000
15	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
16	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
17	Correction factor for the SEC calculation			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
18	Control typology			Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control
19	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	5	5	1	1	1	1
20	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	2	2	1	1	1	2
21	mixing rate			-	-	-	-	-	-
22	 Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance. The product indicates the necessity to change the filter. Additional information on changing the filter can be found in the operating instructions.								
23	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
24	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Indoor/outdoor air tightness		<i>m³/h</i>	-	-	-	-	-	-
27	Annual electricity consumption (100m ²)(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh/a</i>	805	805	705	715	734	750
28	Annual electricity consumption (100m ²)(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh/a</i>	268	268	168	178	197	213
29	Annual electricity consumption (100m ²)(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh/a</i>	223	223	123	133	152	168
30	Annual heating saved(*9)	<i>AHS cold</i>	<i>kWh/a</i>	8857	8857	9060	8736	8898	8574
31	Annual heating saved(*8)	<i>AHS average</i>	<i>kWh/a</i>	4528	4528	4631	4466	4548	4383
32	Annual heating saved(*10)	<i>AHS warm</i>	<i>kWh/a</i>	2047	2047	2094	2019	2057	1982


(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions




Product information (in accordance with EU regulation no. 1253/2014)

1	Brand name			Vaillant					
2	Models		I	VAR 150/4 R					
			II	VAR 150/4 L					
			III	VAR 260/4					
			IV	VAR 260/4 E					
			V	VAR 360/4					
			VI	VAR 360/4 E					
				I	II	III	IV	V	VI
33	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	-70,99	-70,99	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63
34	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-34,15	-34,15	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61
35	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-10,43	-10,43	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93
36	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	A	A	A	A
37	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
38	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
39	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
40	Thermal efficiency of heat recovery		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
41	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	150	150	260	260	360	360
42	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
43	Sound power level, indoor	<i>L_{wa} indoor</i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
44	Reference flow rate		<i>m³/s</i>	0,02917	0,02917	0,05056	0,05056	0,07000	0,07000
45	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
46	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
47	Correction factor for the SEC calculation			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
48	Control typology			Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control
49	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	5	5	1	1	1	1
50	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	2	2	1	1	1	2
51	mixing rate			-	-	-	-	-	-
52	 <p>Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance. The product indicates the necessity to change the filter. Additional information on changing the filter can be found in the operating instructions.</p>								
53	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
54	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
55	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Indoor/outdoor air tightness		<i>m³/h</i>	-	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 1253/2014)

1	Brand name			Vaillant					
2	Models		VII	VAR 150/4 R + VAZ CO2/1					
			VIII	VAR 150/4 L + VAZ CO2/1					
			IX	VAR 260/4 + VAZ CO2/1					
			X	VAR 260/4 E + VAZ CO2/1					
			XI	VAR 360/4 + VAZ CO2/1					
			XII	VAR 360/4 E + VAZ CO2/1					
				VII	VIII	IX	X	XI	XII
33	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	-77,18	-77,18	-81,70	-78,21	-79,36	-75,73
34	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-39,26	-39,26	-42,78	-40,87	-41,24	-39,18
35	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-14,90	-14,90	-17,86	-16,86	-16,77	-15,62
36	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	A+	A	A	A
37	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
38	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
39	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
40	Thermal efficiency of heat recovery		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
41	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	150	150	260	260	360	360
42	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
43	Sound power level, indoor	<i>L_{wa indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
44	Reference flow rate		<i>m³/s</i>	0,02917	0,02917	0,05056	0,05056	0,07000	0,07000
45	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
46	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
47	Correction factor for the SEC calculation			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
48	Control typology			Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control
49	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	5	5	1	1	1	1
50	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	2	2	1	1	1	2
51	mixing rate			-	-	-	-	-	-
52	 <p>Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance. The product indicates the necessity to change the filter. Additional information on changing the filter can be found in the operating instructions.</p>								
53	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
54	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
55	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Indoor/outdoor air tightness		<i>m³/h</i>	-	-	-	-	-	-



- de** (1) Markenname (2) Modelle (3) Spezifischer Energieverbrauch (4) Spezifischer Energieverbrauch (5) Spezifischer Energieverbrauch (6) Energieeffizienzklasse Lüftung (7) Typ (8) Eingebauter oder einzubauender Antrieb (9) Wärmerückgewinnungssystem (10) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (11) Maximaler Luftvolumenstrom (12) Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen, bei höchstem Luftvolumenstrom (13) Schalleistungspegel, innen (14) Bezugs-Luftvolumenstrom (15) Bezugsdruckdifferenz (16) Spezifische Eingangsleistung (17) Steuerungsfaktor (18) Art der Steuerung (19) Maximale externe Leckagerate (20) Maximale interne Leckagerate (21) Mischrate (22) Um eine Verschlechterung des Wirkungsgrades oder der Leistung zu vermeiden, muss der Filter regelmäßig gewartet werden. Das Produkt weist auf die Notwendigkeit eines Filterwechsels hin. Weitere Informationen zum Filterwechsel finden Sie in der Betriebsanleitung. (23) Demontageanleitung (24) Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa (25) Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa (26) Luftdichtheit zwischen innen und außen (27) Jährlicher Stromverbrauch (100m2) (28) Jährlicher Stromverbrauch (100m2) (29) Jährlicher Stromverbrauch (100m2) (30) Jährliche Einsparung an Heizenergie (31) Jährliche Einsparung an Heizenergie (32) Jährliche Einsparung an Heizenergie (33) Spezifischer Energieverbrauch (34) Spezifischer Energieverbrauch (35) Spezifischer Energieverbrauch (36) Energieeffizienzklasse Lüftung (37) Typ (38) Eingebauter oder einzubauender Antrieb (39) Wärmerückgewinnungssystem (40) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (41) Maximaler Luftvolumenstrom (42) Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen, bei höchstem Luftvolumenstrom (43) Schalleistungspegel, innen (44) Bezugs-Luftvolumenstrom (45) Bezugsdruckdifferenz (46) Spezifische Eingangsleistung (47) Steuerungsfaktor (48) Art der Steuerung (49) Maximale externe Leckagerate (50) Maximale interne Leckagerate (51) Mischrate (52) Um eine Verschlechterung des Wirkungsgrades oder der Leistung zu vermeiden, muss der Filter regelmäßig gewartet werden. Das Produkt weist auf die Notwendigkeit eines Filterwechsels hin. Weitere Informationen zum Filterwechsel finden Sie in der Betriebsanleitung. (53) Demontageanleitung (54) Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa (55) Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa (56) Luftdichtheit zwischen innen und außen
- fr** (1) Nom de marque (2) Modèles (3) Consommation énergétique spécifique *2 (4) Consommation énergétique spécifique *1 (5) Consommation énergétique spécifique *3 (6) Classe d'efficacité énergétique de ventilation (7) Type (8) Commande intégrée ou à monter séparément (9) Système de récupération de chaleur (10) Niveau de variation de température de la récupération de chaleur (11) Débit volumique d'air maximal (12) Puissance électrique absorbée de la commande de ventilateur, dispositifs de commande du moteur inclus (13) Puissance acoustique à l'intérieur (14) Débit volumique d'air de référence (15) Différence de pression de référence (16) Puissance absorbée spécifique (17) Coefficient de commande (18) Type de commande (19) Taux de fuite externe maximal (20) Taux de fuite interne maximal (21) Taux de mélange (22) Le filtre doit être entretenu régulièrement pour éviter toute détérioration du rendement utile ou de la puissance. Le produit indique la nécessité de remplacer le filtre. Pour plus d'informations sur le remplacement du filtre, consultez la notice d'utilisation. (23) Disassembly instruction (24) Écart de réglage du débit volumique à +20 Pa (25) Écart de réglage du débit volumique à -20 Pa (26) Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur (27) Consommation électrique annuelle (100m2) (28) Consommation électrique annuelle (100m2) (29) Consommation électrique annuelle (100m2) (30) Économies d'énergie de chauffage annuelles (*9) (31) Économies d'énergie de chauffage annuelles (32) Économies d'énergie de chauffage annuelles (*10) (33) Consommation énergétique spécifique *2 (34) Consommation énergétique spécifique *1 (35) Consommation énergétique spécifique *3 (36) Classe d'efficacité énergétique de ventilation (37) Type (38) Commande intégrée ou à monter séparément (39) Système de récupération de chaleur (40) Niveau de variation de température de la récupération de chaleur (41) Débit volumique d'air maximal (42) Puissance électrique absorbée de la commande de ventilateur, dispositifs de commande du moteur inclus (43) Puissance acoustique à l'intérieur (44) Débit volumique d'air de référence (45) Différence de pression de référence (46) Puissance absorbée spécifique (47) Coefficient de commande (48) Type de commande (49) Taux de fuite externe maximal (50) Taux de fuite interne maximal (51) Taux de mélange (52) Le filtre doit être entretenu régulièrement pour éviter toute détérioration du rendement utile ou de la puissance. Le produit indique la nécessité de remplacer le filtre. Pour plus d'informations sur le remplacement du filtre, consultez la notice d'utilisation. (53) Disassembly instruction (54) Écart de réglage du débit volumique à +20 Pa (55) Écart de réglage du débit volumique à -20 Pa (56) Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur
- it** (1) Marchio (2) Modelli (3) Consumo energetico specifico *2 (4) Consumo energetico specifico *1 (5) Consumo energetico specifico *3 (6) Classe di efficienza energetica ventilazione (7) Modello (8) Azionamento montato o da montare (9) Sistema di recupero del calore (10) Tasso di variazione della temperatura del recupero di calore (11) Max flusso d'aria (12) Potenza elettrica di ingresso dell'azionamento ventilatore, inclusi i controller motore esistenti (13) Potenza sonora all'interno (14) Flusso d'aria di riferimento (15) Differenza di pressione di riferimento (16) Potenza di ingresso specifica (17) Fattore di comando (18) Tipo di comando (19) Max tasso di dispersione esterna (20) Max tasso di dispersione interna (21) Tasso di miscelazione (22) Per evitare un peggioramento del rendimento o della potenza, è necessario eseguire una manutenzione regolare del filtro. Il prodotto indica la necessità di sostituire il filtro. Ulteriori informazioni sulla sostituzione del filtro sono riportate nelle istruzioni per l'uso. (23) Disassembly instruction (24) Scostamento regolazione flusso a +20 Pa (25) Scostamento regolazione flusso a -20 Pa (26) Ermeticità tra interno ed esterno (27) Consumo energetico annuale (100m2) (28) Consumo energetico annuale (100m2) (29) Consumo energetico annuale (100m2) (30) Risparmio annuo di energia calorifica (*9) (31) Risparmio annuo di energia calorifica (32) Risparmio annuo di energia calorifica (*10) (33) Consumo energetico specifico *2 (34) Consumo energetico specifico *1 (35) Consumo energetico specifico *3 (36) Classe di efficienza energetica ventilazione (37) Modello (38) Azionamento montato o da montare (39) Sistema di recupero del calore (40) Tasso di variazione della temperatura del recupero di calore (41) Max flusso d'aria (42) Potenza elettrica di ingresso dell'azionamento ventilatore, inclusi i controller motore esistenti (43) Potenza sonora all'interno (44) Flusso d'aria di riferimento (45) Differenza di pressione di riferimento (46) Potenza di ingresso specifica (47) Fattore di comando (48) Tipo di comando (49) Max tasso di dispersione esterna (50) Max tasso di dispersione interna (51) Tasso di miscelazione (52) Per evitare un peggioramento del rendimento o della potenza, è necessario eseguire una manutenzione regolare del filtro. Il prodotto indica la necessità di sostituire il filtro. Ulteriori informazioni sulla sostituzione del filtro sono riportate nelle istruzioni per l'uso. (53) Disassembly instruction (54) Scostamento regolazione flusso a +20 Pa (55) Scostamento regolazione flusso a -20 Pa (56) Ermeticità tra interno ed esterno
- es** (1) Nombre de la marca (2) Modelos (3) Consumo de energía específico *2 (4) Consumo de energía específico *1 (5) Consumo de energía específico *3 (6) Clase de eficiencia energética ventilación (7) Tipo (8) Accionamiento integrado o para instalar (9) Rendimiento de la recuperación de calor (10) Eficiencia térmica de la recuperación de calor (11) Máximo caudal volumétrico de aire (12) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador, incluidos los dispositivos de mando del motor, con el caudal máximo (13) Nivel de potencia acústica, interior (14) Caudal volumétrico de aire de referencia (15) Diferencia de presión de referencia (16) Potencia de entrada específica (17) Factor del mando (18) Tipo de mando (19) Tasa máxima de fugas externas (20) Tasa máxima de fugas externas (21) Tasa de mezcla (22) Para evitar el deterioro del rendimiento o de la potencia, el filtro debe revisarse periódicamente. El producto indica la necesidad de cambiar el filtro. Encontrará más información sobre el cambio del filtro en las instrucciones de funcionamiento. (23) Instrucciones de desmontaje (24) Diferencia flujo volumétrico regulador en +20 Pa (25) Diferencia flujo volumétrico regulador en -20 Pa (26) Hermeticidad entre interior y exterior (27) Consumo eléctrico anual (100m2) (28) Consumo eléctrico anual (100m2) (29) Consumo eléctrico anual (100m2) (30) Ahorro anual de energía de calentamiento (*9) (31) Ahorro anual de energía de calentamiento (32) Ahorro anual de energía de calentamiento (*10) (33) Consumo de energía específico *2 (34) Consumo de energía específico *1 (35) Consumo de energía específico *3 (36) Clase de



eficiencia energética ventilación (37) Tipo (38) Accionamiento integrado o para instalar (39) Rendimiento de la recuperación de calor (40) Eficiencia térmica de la recuperación de calor (41) Máximo caudal volumétrico de aire (42) Potencia eléctrica de entrada del accionamiento del ventilador, incluidos los dispositivos de mando del motor, con el caudal máximo (43) Nivel de potencia acústica, interior (44) Caudal volumétrico de aire de referencia (45) Diferencia de presión de referencia (46) Potencia de entrada específica (47) Factor del mando (48) Tipo de mando (49) Tasa máxima de fugas externas (50) Tasa máxima de fugas internas (51) Tasa de mezcla (52) Para evitar el deterioro del rendimiento o de la potencia, el filtro debe revisarse periódicamente. El producto indica la necesidad de cambiar el filtro. Encontrará más información sobre el cambio del filtro en las instrucciones de funcionamiento. (53) Instrucciones de desmontaje (54) Diferencia flujo volumétrico regulador en +20 Pa (55) Diferencia flujo volumétrico regulador en -20 Pa (56) Hermeticidad entre interior y exterior

pt (1) Nome da marca (2) Modelos (3) Consumo de energia específico *2 (4) Consumo de energia específico *1 (5) Consumo de energia específico *3 (6) Classe de eficiência energética da ventilação (7) Modelo (8) Acionamento montado ou a montar (9) Sistema de recuperação de calor (10) Eficiência térmica da recuperação do calor (11) Fluxo volumétrico máximo do ar (12) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador, incluindo os dispositivos de comando do motor existentes (13) Nivel de potência acústica, interior (14) Fluxo volumétrico do ar de referência (15) Diferença de pressão de referência (16) Potência de entrada específica (17) Fator de comando (18) Tipo de comando (19) Taxa máxima de fuga externa (20) Taxa máxima de fuga interna (21) Taxa de mistura (22) Para evitar uma redução do grau de eficácia ou da potência, é necessário fazer uma manutenção regular do filtro. O produto indica a necessidade de uma substituição do filtro. Para mais informações sobre a substituição do filtro, consulte as instruções de uso. (23) Disassembly instruction (24) Desvio da regulação do fluxo volumétrico com +20 Pa (25) Desvio da regulação do fluxo volumétrico com -20 Pa (26) Estanqueidade ao ar entre o interior e o exterior (27) Consumo anual de corrente (100m2) (28) Consumo anual de corrente (100m2) (29) Consumo anual de corrente (100m2) (30) Poupança anual em energia de aquecimento (*9) (31) Poupança anual em energia de aquecimento (32) Poupança anual em energia de aquecimento (*10) (33) Consumo de energia específico *2 (34) Consumo de energia específico *1 (35) Consumo de energia específico *3 (36) Classe de eficiência energética da ventilação (37) Modelo (38) Acionamento montado ou a montar (39) Sistema de recuperação de calor (40) Eficiência térmica da recuperação do calor (41) Fluxo volumétrico máximo do ar (42) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador, incluindo os dispositivos de comando do motor existentes (43) Nivel de potência acústica, interior (44) Fluxo volumétrico do ar de referência (45) Diferença de pressão de referência (46) Potência de entrada específica (47) Fator de comando (48) Tipo de comando (49) Taxa máxima de fuga externa (50) Taxa máxima de fuga interna (51) Taxa de mistura (52) Para evitar uma redução do grau de eficácia ou da potência, é necessário fazer uma manutenção regular do filtro. O produto indica a necessidade de uma substituição do filtro. Para mais informações sobre a substituição do filtro, consulte as instruções de uso. (53) Disassembly instruction (54) Desvio da regulação do fluxo volumétrico com +20 Pa (55) Desvio da regulação do fluxo volumétrico com -20 Pa (56) Estanqueidade ao ar entre o interior e o exterior

el (1) Ονομασία μάρκας (2) Μοντέλα (3) Ειδική κατανάλωση ενέργειας *2 (4) Ειδική κατανάλωση ενέργειας *1 (5) Ειδική κατανάλωση ενέργειας *3 (6) Τάξη ενεργειακής απόδοσης συστήματος αερισμού (7) Τύπος (8) Μηχανισμός κίνησης τοποθετημένος ή προς τοποθέτηση (9) Σύστημα ανάκτησης θερμότητας (10) Βαθμός μεταβολής θερμοκρασίας της ανάκτησης θερμότητας (11) Μέγιστη ογκομετρική παροχή αέρα (12) Ηλεκτρική ισχύς εισόδου του μηχανισμού κίνησης εξαρτητήρα, συμπεριλ. των υπαρχόντων διατάξεων ελέγχου μοτέρ (13) Ηχητική ισχύς εσωτερικού χώρου (14) Ογκομετρική παροχή αέρα αναφοράς (15) Διαφορά πίεσης αναφοράς (16) Ειδική ισχύς εισόδου (17) Συντελεστής ελέγχου (18) Είδος του ελέγχου (19) Μέγιστος εξωτερικός ρυθμός διαρροής (20) Μέγιστος εσωτερικός ρυθμός διαρροής (21) Ρυθμός μίξης (22) Για να αποφευχθεί η επιδείνωση του βαθμού απόδοσης ή της ισχύος, απαιτείται η τακτική συντήρηση του φίλτρου. Το προϊόν καταδεικνύει την αναγκαιότητα αλλαγής του φίλτρου. Περισσότερες πληροφορίες για την αλλαγή του φίλτρου θα βρείτε στις Οδηγίες χρήσης. (23) Disassembly instruction (24) Απόκλιση ρύθμισης ογκομετρικής παροχής στα +20 Pa (25) Απόκλιση ρύθμισης ογκομετρικής παροχής στα -20 Pa (26) Στεγανότητα αέρα μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού (27) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (100m2) (28) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (100m2) (29) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (100m2) (30) Ετήσια εξοικονόμηση θερμαντικής ενέργειας (*9) (31) Ετήσια εξοικονόμηση θερμαντικής ενέργειας (32) Ετήσια εξοικονόμηση θερμαντικής ενέργειας (*10) (33) Ειδική κατανάλωση ενέργειας *2 (34) Ειδική κατανάλωση ενέργειας *1 (35) Ειδική κατανάλωση ενέργειας *3 (36) Τάξη ενεργειακής απόδοσης συστήματος αερισμού (37) Τύπος (38) Μηχανισμός κίνησης τοποθετημένος ή προς τοποθέτηση (39) Σύστημα ανάκτησης θερμότητας (40) Βαθμός μεταβολής θερμοκρασίας της ανάκτησης θερμότητας (41) Μέγιστη ογκομετρική παροχή αέρα (42) Ηλεκτρική ισχύς εισόδου του μηχανισμού κίνησης εξαρτητήρα, συμπεριλ. των υπαρχόντων διατάξεων ελέγχου μοτέρ (43) Ηχητική ισχύς εσωτερικού χώρου (44) Ογκομετρική παροχή αέρα αναφοράς (45) Διαφορά πίεσης αναφοράς (46) Ειδική ισχύς εισόδου (47) Συντελεστής ελέγχου (48) Είδος του ελέγχου (49) Μέγιστος εξωτερικός ρυθμός διαρροής (50) Μέγιστος εσωτερικός ρυθμός διαρροής (51) Ρυθμός μίξης (52) Για να αποφευχθεί η επιδείνωση του βαθμού απόδοσης ή της ισχύος, απαιτείται η τακτική συντήρηση του φίλτρου. Το προϊόν καταδεικνύει την αναγκαιότητα αλλαγής του φίλτρου. Περισσότερες πληροφορίες για την αλλαγή του φίλτρου θα βρείτε στις Οδηγίες χρήσης. (53) Disassembly instruction (54) Απόκλιση ρύθμισης ογκομετρικής παροχής στα +20 Pa (55) Απόκλιση ρύθμισης ογκομετρικής παροχής στα -20 Pa (56) Στεγανότητα αέρα μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού

et (1) Mark (2) Mudelid (3) Spetsiifiline energiakasutus *2 (4) Spetsiifiline energiakasutus *1 (5) Spetsiifiline energiakasutus *3 (6) Õhutuse energiatõhususe klass (7) Tüüp (8) Sisseehitatud või sisseehitatav jõuallikas (9) Soojuse taaskasutusüsteem (10) Temperatuuri muutumise soojuse taaskasutamisel (11) Maksimaalne õhuvoolu mahtkiirus (12) Ventilatori ajami elektriline sisendvõimsus, k.a olemasolevate mootori juhtimiseadiste sisendvõimsus (13) Helivõimsustase, sees (14) Etteantud õhuvoolu mahtkiirus (15) Etteantud rõhuvahe (16) Spetsiifiline sisendvõimsus (17) Reguleerimistegur (18) Reguleerimise viis (19) Maksimaalne väline lekkekiirus (20) Maksimaalne sisemine lekkekiirus (21) Segamiskiirus (22) Filtrit tuleb regulaarselt hooldada, et vältida kasuteguri või jõudluse vähenemist. Toode näitab filtri vahetamise vajadust. Täiendava teabe filtri vahetamise kohta leiate kasutusjuhendist. (23) Disassembly instruction (24) Mahtkiiruse reguleerimise kõrvalekalle +20 Pa juures (25) Mahtkiiruse reguleerimise kõrvalekalle -20 Pa juures (26) Õhukindlus sisemise ja välimise süsteemi vahel (27) Aastane voolukulu (100m2) (28) Aastane voolukulu (100m2) (29) Aastane voolukulu (100m2) (30) Kütteenergia kokkuhoid aastas (*9) (31) Kütteenergia kokkuhoid aastas (32) Kütteenergia kokkuhoid aastas (*10) (33) Spetsiifiline energiakasutus *2 (34) Spetsiifiline energiakasutus *1 (35) Spetsiifiline energiakasutus *3 (36) Õhutuse energiatõhususe klass (37) Tüüp (38) Sisseehitatud või sisseehitatav jõuallikas (39) Soojuse taaskasutusüsteem (40) Temperatuuri muutumise soojuse taaskasutamisel (41) Maksimaalne õhuvoolu mahtkiirus (42) Ventilatori ajami elektriline sisendvõimsus, k.a olemasolevate mootori juhtimiseadiste sisendvõimsus (43) Helivõimsustase, sees (44) Etteantud õhuvoolu mahtkiirus (45) Etteantud rõhuvahe (46) Spetsiifiline sisendvõimsus (47) Reguleerimistegur (48) Reguleerimise viis (49) Maksimaalne väline lekkekiirus (50) Maksimaalne sisemine lekkekiirus (51) Segamiskiirus (52) Filtrit tuleb regulaarselt hooldada, et vältida kasuteguri või jõudluse vähenemist. Toode näitab filtri vahetamise vajadust. Täiendava teabe filtri vahetamise kohta leiate kasutusjuhendist. (53) Disassembly instruction (54) Mahtkiiruse reguleerimise kõrvalekalle +20 Pa juures (55) Mahtkiiruse reguleerimise kõrvalekalle -20 Pa juures (56) Õhukindlus sisemise ja välimise süsteemi vahel

