



**Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013)**

1	Brand name		Saunier Duval					
2	Models		A	Genia Air 5/1				
			B	Genia Air 8/1				
			C	Genia Air 11				
			D	Genia Air 15/1				

			A	B	C	D		
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class	-	A+	A+	A+	A+		
4	Room heating: Nominal heat output (*8) (*11)	P <sub>rated</sub>	kW	4	6	7	9	
5	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η <sub>s</sub>	%	106	113	105	108	
6	Annual energy consumption (*8)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3292	4445	5358	6729	
7	Sound power level, internal	L <sub>WA indoor</sub>	dB(A)	-	-	-	-	

8  All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.

9	Nominal heat output (*9)	P <sub>rated</sub>	kW	5	2	2	10	
10	Nominal heat output (*10)	P <sub>rated</sub>	kW	3	4	5	7	
11	Room heating: Seasonal energy efficiency (*9)	η <sub>s</sub>	%	98	88	89	108	
12	Room heating: Seasonal energy efficiency (*10)	η <sub>s</sub>	%	123	123	117	107	
13	Annual energy consumption (*9)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5310	2549	2301	9144	
14	Annual energy consumption (*10)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1267	1652	2138	3454	
15	Sound power level, external	L <sub>WA outdoor</sub>	dB(A)	61	61	66	66	

16  All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.

(\*8) For average climatic conditions

(\*9) For colder climatic conditions



(\*10) For warmer climatic conditions

(\*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"




Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013, 814/2013)

2	Models	A	Genia Air 5/1
		B	Genia Air 8/1
		C	Genia Air 11
		D	Genia Air 15/1

			A	B	C	D		
17	Air/water heat pump	-	✓	✓	✓	✓		
18	Water/water heat pump	-	-	-	-	-		
19	Brine/water heat pump	-	-	-	-	-		
20	Low temperature heat pump	-	-	-	-	-		
21	Auxiliary boiler	-	✓	✓	✓	✓		
22	Combination boiler	-	-	-	-	-		
23	Room heating: Nominal heat output (*11)	P <sub>rated</sub>	kW	4	6	7	9	
24	Room heating: Seasonal energy efficiency	η <sub>s</sub>	%	106	113	105	108	
25	T <sub>J</sub> = -7 °C (*6)	P <sub>dh</sub>	kW	4,0	5,1	5,6	8,2	
26	T <sub>J</sub> = +2 °C (*6)	P <sub>dh</sub>	kW	3,1	4,3	5,0	7,7	
27	T <sub>J</sub> = +7 °C (*6)	P <sub>dh</sub>	kW	4,5	7,7	10,2	13,2	
28	T <sub>J</sub> = +12 °C (*6)	P <sub>dh</sub>	kW	6,1	11,1	15,5	18,8	
29	T <sub>J</sub> = Bivalence temperature (*6)	P <sub>dh</sub>	kW	4,0	5,0	5,7	8,3	
30	T <sub>J</sub> = Operating limit value temperature (*6)	P <sub>dh</sub>	kW	4,1	4,1	4,4	8,6	
31	T <sub>J</sub> = -15 °C (*6) (*12)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	
32	Bivalence temperature	T <sub>biv</sub>	°C	-8	-5	-5	-8	
33	Output for cyclical interval heating mode	P <sub>cyh</sub>	kW	-	-	-	-	
34	Degradation coefficient (colder) (*3)	C <sub>dh</sub>	-	0,9	0,9	0,9	0,9	
35	T <sub>J</sub> = -7 °C (*7)	COP <sub>d</sub>	%	1,9	2,1	1,7	2,1	
36	T <sub>J</sub> = +2 °C (*7)	COP <sub>d</sub>	%	2,7	3,0	2,9	2,8	
37	T <sub>J</sub> = +7 °C (*7)	COP <sub>d</sub>	%	3,8	3,8	3,6	3,3	
38	T <sub>J</sub> = +12 °C (*7)	COP <sub>d</sub>	%	4,8	4,3	3,9	3,6	
39	T <sub>J</sub> = Bivalence temperature (*7)	COP <sub>d</sub>	%	1,9	2,2	1,9	2,1	
40	T <sub>J</sub> = Operating limit value temperature (*7)	COP <sub>d</sub>	%	1,8	1,6	1,6	2,0	
41	T <sub>J</sub> = -15 °C (*7) (*12)	COP <sub>d</sub>	%	-	-	-	-	
42	Operating limit temperature	TOL	°C	-	-	-	-	
43	Cycling interval efficiency (*7)	COP <sub>cyh</sub>	%	-	-	-	-	
44	Limit value for the heating water's operating temperature	WTOL	°C	60	63	63	63	
45	Power consumption: When off	P <sub>OFF</sub>	kW	0,007	0,007	0,007	0,007	
46	Power consumption: "Temperature controller off"	P <sub>TO</sub>	kW	0,007	0,007	0,007	0,007	
47	Power consumption: Standby	P <sub>SB</sub>	kW	0,007	0,007	0,007	0,007	
48	Power consumption: Operating status with crankcase heating	P <sub>CK</sub>	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	
49	Nominal heat output for auxiliary heating (*3)	P <sub>sup</sub>	kW	0,3	2,1	2,7	0,5	
50	Type of energy input of the supplementary heater	-	-	electric	electric	electric	electric	
51	Controlling output under average climate conditions	-	-	variable	variable	variable	variable	
52	Sound power level, internal	L <sub>WA</sub> indoor	dB(A)	-	-	-	-	
53	Sound power level, external	L <sub>WA</sub> outdoor	dB(A)	61	61	66	66	
54	Nitrogen oxide emissions	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-	-	-	-	
55	Nominal flow	-	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	
56	Manufacturer's address	-	-	Saunier Duval 17, Rue de la petite Baratte 44315 Nantes cedex France				
57	Brand name	-	-	Saunier Duval				
58	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.							
59	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.							



60		<p>All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.</p>
----	---	---

- (\*3) If the CDH value is not determined by a measurement, the specified value CDH = 0.9 applies for the reduction factor.
- (\*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature T<sub>J</sub>
- (\*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature T<sub>J</sub>
- (\*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(T<sub>J</sub>)"
- (\*12) For air/water heat pumps



es

(1) Nombre de la marca (2) Modelos (3) Calefacción: clase de eficiencia energética estacional (4) Calefacción: potencia calorífica nominal, Para condiciones climáticas medias, En el caso de las calderas y calderas combinadas con bomba de calor, la potencia calorífica nominal Prated es igual a la carga de diseño en modo de calefacción Pdesignh; la potencia calorífica nominal de una caldera adicional Psup es igual a la potencia de calefacción adicional sup(Tj) (5) Calefacción: eficiencia energética estacional, Para condiciones climáticas medias (6) Consumo anual de energía, Para condiciones climáticas medias (7) Nivel de potencia acústica, interior (8) Todas las precauciones específicas relativas al montaje, instalación y mantenimiento están explicadas en las instrucciones de uso y de instalación. Es imprescindible leer y seguir las indicaciones recogidas en las instrucciones de uso y de instalación.

(9) Potencia calorífica nominal, Para condiciones climáticas frías (10) Potencia calorífica nominal, Para condiciones climáticas cálidas (11) Calefacción: eficiencia energética estacional, Para condiciones climáticas frías (12) Calefacción: eficiencia energética estacional, Para condiciones climáticas cálidas (13) Consumo anual de energía, Para condiciones climáticas frías (14) Consumo anual de energía, Para condiciones climáticas cálidas (15) Nivel de potencia acústica, exterior (16) Todos los datos incluidos en las informaciones de los productos se han determinado aplicando las especificaciones de las directivas europeas. Las diferencias en las condiciones de comprobación pueden dar lugar a divergencias respecto a las informaciones de los productos recogidas en otros lugares. Los únicos datos válidos y determinantes son los que figuran en estas informaciones de los productos. (17) Bomba de calor de aire-agua (18) Bomba de calor de agua-agua (19) Bomba de calor de salmuera-agua (20) Bomba de calor de baja temperatura (21) Caldera adicional (22) Aparato de calefacción combinado (23) Calefacción: potencia calorífica nominal, En el caso de las calderas y calderas combinadas con bomba de calor, la potencia calorífica nominal Prated es igual a la carga de diseño en modo de calefacción Pdesignh; la potencia calorífica nominal de una caldera adicional Psup es igual a la potencia de calefacción adicional sup(Tj) (24) Calefacción: eficiencia energética estacional (25) Tj = -7 °C, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (26) Tj = +2 °C, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (27) Tj = +7 °C, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (28) Tj = +12 °C, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (29) Tj = Temperatura de bivalencia, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (30) Tj = Temperatura umbral de funcionamiento, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (31) Tj = -15 °C, Potencia indicada en el modo de calefacción en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj, Para bombas de calor aire-agua (32) Temperatura de bivalencia (33) Potencia en modo de calefacción cíclico por intervalos (34) Coeficiente de degradación (más frío), Si el valor CDH no se determina a través de una medición, se debe aplicar al factor reductor el valor especificado Cdh = 0,9. (35) Tj = -7 °C, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (36) Tj = +2 °C, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (37) Tj = +7 °C, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (38) Tj = +12 °C, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (39) Tj = Temperatura de bivalencia, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (40) Tj = Temperatura umbral de funcionamiento, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (41) Tj = -15 °C, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj, Para bombas de calor aire-agua (42) Temperatura umbral de funcionamiento (43) Eficiencia del intervalo cíclico, Valor de rendimiento o índice de energía primaria indicado en carga parcial para temperatura del aire ambiente y temperatura del aire exterior Tj (44) Umbral de la temperatura de servicio del agua de calefacción (45) Consumo eléctrico: estado desconectado (46) Consumo eléctrico: estado «regulador de temperatura desconectado» (47) Consumo eléctrico: estado en modo de espera (48) Consumo eléctrico: estado de funcionamiento con calefacción del cárter del cigüeñal (49) Potencia calorífica nominal de la caldera adicional, Si el valor CDH no se determina a través de una medición, se debe aplicar al factor reductor el valor especificado Cdh = 0,9. (50) Clase de alimentación de energía de la caldera adicional (51) Control de rendimiento en condiciones climáticas promedio (52) Nivel de potencia acústica, interior (53) Nivel de potencia acústica, exterior (54) Emisiones de óxido de nitrógeno (55) Caudal nominal (56) Dirección del fabricante (57) Nombre de la marca (58) Todas las precauciones específicas relativas al montaje, instalación y mantenimiento están explicadas en las instrucciones de uso y de instalación. Es imprescindible leer y seguir las indicaciones recogidas en las instrucciones de uso y de instalación.

(59) Lea el contenido de las instrucciones de uso y de instalación relativo al montaje, instalación, mantenimiento, desmontaje, reciclaje y/o eliminación y siga todas sus indicaciones. (60) Todos los datos incluidos en las informaciones de los productos se han determinado aplicando las especificaciones de las directivas europeas. Las diferencias en las condiciones de comprobación pueden dar lugar a divergencias respecto a las informaciones de los productos recogidas en otros lugares. Los únicos datos válidos y determinantes son los que figuran en estas informaciones de los productos.

fr

(1) Nom de marque (2) Modèles (3) Chauffage des locaux : classe d'efficacité énergétique saisonnière (4) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale, Pour des conditions climatiques moyennes, Pour les chaudières et les chaudières combinées associées à une pompe à chaleur, la puissance de chauffage nominale Prated est égale à la charge de dimensionnement en mode chauffage Pdesignh et la puissance de chauffage nominale d'un appareil de chauffage auxiliaire Psup est égale à la puissance de chauffage supplémentaire sup(Tj) (5) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière, Pour des conditions climatiques moyennes (6) Consommation énergétique annuelle, Pour des conditions climatiques moyennes (7) Puissance acoustique à l'intérieur (8) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation.

(9) Puissance de chauffage nominale, Pour des conditions climatiques plus froides (10) Puissance de chauffage nominale, Pour des conditions climatiques plus chaudes (11) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière, Pour des conditions climatiques plus froides (12) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière, Pour des conditions climatiques plus chaudes (13) Consommation énergétique annuelle, Pour des conditions climatiques plus froides (14) Consommation énergétique annuelle, Pour des conditions climatiques plus chaudes (15) Puissance acoustique à l'extérieur (16) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (17) Pompe à chaleur air/eau (18) Pompe à chaleur eau/eau (19) Pompe à chaleur eau glycolée/eau (20) Pompe à chaleur basse température (21) Appareil de chauffage auxiliaire (22) Appareil de chauffage combiné (23) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale, Pour les chaudières et les chaudières combinées associées à une pompe à chaleur, la puissance de chauffage nominale Prated est égale à la charge de dimensionnement en mode chauffage Pdesignh et la puissance de chauffage nominale d'un appareil de chauffage auxiliaire Psup est égale à la puissance de chauffage supplémentaire sup(Tj) (24) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (25) Tj = -7 °C, Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur Tj (26) Tj = +2 °C, Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur Tj (27) Tj = +7 °C, Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur Tj (28) Tj = +12 °C, Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur Tj (29) Tj = température de bivalence, Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur Tj (30) Tj = température limite de fonctionnement, Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur Tj



(31)  $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ , Puissance déclarée en mode chauffage à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$ , Pour pompes à chaleur air/eau (32) Température de bivalence (33) Puissance en mode chauffage intermittent (cyclique) (34) Coefficient de dégradation (conditions plus froides), Si le coefficient de dégradation CDH n'est pas déterminé par une mesure, la valeur de consigne pour le coefficient de dégradation est  $C_{dh} = 0,9$ . (35)  $T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$ , Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (36)  $T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ , Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (37)  $T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ , Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (38)  $T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ , Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (39)  $T_j =$  température de bivalence, Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (40)  $T_j =$  température limite de fonctionnement, Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (41)  $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ , Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$ , Pour pompes à chaleur air/eau (42) Température limite de fonctionnement (43) Efficacité sur un intervalle cyclique, Coefficient de performance ou de chauffage déclaré à charge partielle pour une température ambiante et une température de l'air extérieur  $T_j$  (44) Limite de température de fonctionnement de l'eau de chauffage (45) Consommation électrique : mode « arrêt » (46) Consommation électrique : mode « arrêt par thermostat » (47) Consommation électrique : mode « veille » (48) Consommation électrique : état de fonctionnement avec résistance de cartier active (49) Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire, Si le coefficient de dégradation CDH n'est pas déterminé par une mesure, la valeur de consigne pour le coefficient de dégradation est  $C_{dh} = 0,9$ . (50) Type d'apport d'énergie de l'appareil de chauffage auxiliaire (51) Commande de puissance dans des conditions climatiques moyennes (52) Puissance acoustique à l'intérieur (53) Puissance acoustique à l'extérieur (54) Émissions d'oxydes d'azote (55) Débit nominal (56) Adresse du fabricant (57) Nom de marque (58) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation.

Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation.

(59) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut. (60) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes.

pt

(1) Nome da marca (2) Modelos (3) Aquecimento ambiente: classe de eficiência energética sazonal (4) Aquecimento ambiente: potência térmica nominal, para condições climáticas médias, Para aquecedores e aquecedores combinados com bomba circuladora, a potência térmica nominal Prated é igual à carga normal no modo de aquecimento Pdesignh e a potência térmica nominal de um aquecedor adicional Psup é igual à potência de aquecimento adicional sup(Tj) (5) Aquecimento ambiente: eficiência energética sazonal, para condições climáticas médias (6) Consumo anual de energia, para condições climáticas médias (7) Nível de potência acústica, interior (8) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação.

Leia e respeite os manuais de operação e instalação.

(9) Potência térmica nominal, para condições climáticas mais frias (10) Potência térmica nominal, para condições climáticas mais quentes (11) Aquecimento ambiente: eficiência energética sazonal, para condições climáticas mais frias (12) Aquecimento ambiente: eficiência energética sazonal, para condições climáticas mais quentes (13) Consumo anual de energia, para condições climáticas mais frias (14) Consumo anual de energia, para condições climáticas mais quentes (15) Nível de potência acústica, exterior (16) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto. (17) Bomba circuladora de ar/água (18) Bomba circuladora de água/água (19) Bomba circuladora de salmoura/água (20) Bomba circuladora de baixa temperatura (21) Gerador adicional (22) Aquecedor combinado (23) Aquecimento ambiente: potência térmica nominal, Para aquecedores e aquecedores combinados com bomba circuladora, a potência térmica nominal Prated é igual à carga normal no modo de aquecimento Pdesignh e a potência térmica nominal de um aquecedor adicional Psup é igual à potência de aquecimento adicional sup(Tj) (24) Aquecimento ambiente: eficiência energética sazonal (25)  $T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$ , Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (26)  $T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ , Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (27)  $T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ , Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (28)  $T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ , Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (29)  $T_j =$  Temperatura de bivalência, Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (30)  $T_j =$  Temperatura do valor limite de funcionamento, Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (31)  $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ , Potência indicada no modo de aquecimento para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$ , Para bombas circuladoras de ar/água

(32) Temperatura de bivalência (33) Potência no modo de aquecimento intervalado cíclico (34) Fator de redução, Se o valor CDH não for apurado através da medição, aplica-se o valor predefinido  $C_{dh} = 0,9$  para o fator de redução. (35)  $T_j = -7\text{ }^\circ\text{C}$ , Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (36)  $T_j = +2\text{ }^\circ\text{C}$ , Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (37)  $T_j = +7\text{ }^\circ\text{C}$ , Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (38)  $T_j = +12\text{ }^\circ\text{C}$ , Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (39)  $T_j =$  Temperatura de bivalência, Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (40)  $T_j =$  Temperatura do valor limite de funcionamento, Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (41)  $T_j = -15\text{ }^\circ\text{C}$ , Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$ , Para bombas circuladoras de ar/água (42) Temperatura do valor limite de funcionamento (43) Coeficiente de rendimento no funcionamento intervalado cíclico, Coeficiente de rendimento indicado ou rácio de energia primária para carga parcial com temperatura do ar ambiente e com temperatura do ar exterior  $T_j$  (44) Valor limite da temperatura de serviço da água do circuito de aquecimento (45) Consumo de corrente: estado desligado (46) Consumo de corrente: estado "Regulador da temperatura desligado" (47) Consumo de corrente: estado de prontidão (48) Consumo de corrente: estado de serviço com aquecimento do cârter (49) Potência térmica nominal do aquecedor adicional, Se o valor CDH não for apurado através da medição, aplica-se o valor predefinido  $C_{dh} = 0,9$  para o fator de redução. (50) Tipo de alimentação de energia do aquecedor adicional (51) Controle de potência sob condições climáticas médias (52) Nível de potência acústica, interior (53) Nível de potência acústica, exterior (54) Emissão de óxido de azoto (55) Débito nominal (56) Endereço do fabricante (57) Nome da marca (58) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação.

Leia e respeite os manuais de operação e instalação.

(59) Leia e respeite os manuais de operação e instalação relativamente à montagem, instalação, manutenção, desmontagem, reciclagem e/ou eliminação. (60) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto.







