

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2016/2281.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703178
<b>Indicazioni per climatizzatori d'ambiente aria-aria (utilizzo di questo prodotto per il raffreddamento, tab. 11)</b>			
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			7733703233 (4x)
Identificatore del modello di unità esterna del condizionatore d'aria			7733703178
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Tipo		compressione di vapore	
Tipo di azionamento del compressore		motore elettrico	
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Carico teorico $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Temperatura di progettazione di riferimento	SEER		7,3
<b>Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale alle temperature esterne date <math>T_j</math> e temperature interne 27°C/19°C (bulbo secco/umido)</b>			
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	$P_{dc}$	kW	28,0
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	$C_{dc}$		0,3
<b>Indice di efficienza energetica dichiarato o efficienza dell'uso del gas/fattore di energia ausiliaria a carico parziale alle temperature esterne date <math>T_j</math></b>			
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	EERd		3,1
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	EERd		4,6
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	EERd		8,3
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	EERd		17,9
<b>Consumo di energia in modi diversi dal modo attivo</b>			
Modo spento	$P_{OFF}$	kW	0,005
Modo termostato spento	$P_{TO}$	kW	0,005
Modo riscaldamento del carter	$P_{CK}$	kW	0,005
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Altri elementi</b>			
Controllo della capacità			variabile
Livello di potenza sonora, esterno	$L_{WA}$	dB	84,0
Livello di potenza sonora, interno	$L_{WA}$	dB	72,0
Flusso d'aria, misurato all'esterno	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 $kgCO_2_{eq}$ . Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di $CO_2$ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dal Regolamento (UE) 2016/2281.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703178
<b>Indicazioni per pompe di calore (utilizzo di questo prodotto per il riscaldamento, tab. 14)</b>			
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Scambiatore di calore esterno del condizionatore d'aria		aria	
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?		no	
Tipo di azionamento del compressore		motore elettrico	
Capacità di riscaldamento nominale	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Carico teorico clima nella media	$P_{designh}$	kW	16,0
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A clima nella media	SCOP/A		4,4
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale a temperatura interna 20°C e a temperatura esterna Tj</b>			
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	Pdh	kW	14,2
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	Pdh	kW	8,6
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	Pdh	kW	5,5
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	Pdh	kW	6,3
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	Pdh	kW	16,0
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	Pdh	kW	16,0
Riscaldamento temperatura bivalente - media	Tbiv	°C	-10
Riscaldamento temperatura limite di esercizio - media	Tol	°C	-10
Coefficiente di degradazione in riscaldamento	Cdh		0,3
<b>Coefficiente di prestazione dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date Tj</b>			
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	COPd		2,5
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	COPd		4,2
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	COPd		6,6
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	COPd		8,5
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	COPd		2,1
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	COPd		2,1
<b>Consumo di energia in modi diversi dal modo attivo</b>			
In modo spento	$P_{OFF}$	kW	0,005
In modo termostato spento	$P_{TO}$	kW	0,005
In modo riscaldamento del carter	$P_{CK}$	kW	0,005
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>			
Potenza termica di sicurezza alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			-
<b>Altri elementi</b>			
Controllo della capacità			variabile
Livello di potenza sonora, esterno	$L_{WA}$	dB	84,0
Livello di potenza sonora, interno	$L_{WA}$	dB	72,0
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	-
Flusso d'aria, misurato all'esterno	$m^3/h$	$m^3/h$	12600

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

**Dati sul prodotto****Simbolo****Unità****7733703178**

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 kgCO<sub>2</sub> eq. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/2281.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703178
<b>Angaben für Luft-Luft-Raumklimageräte (Nutzung dieses Produktes für Kühlzwecke, Tabelle 11)</b>			
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers			7733703233 (4x)
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers			7733703178
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (außen)	Luft		
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (innen)	Luft		
Bauart	Kaltdampfkompansionsprozess		
Antrieb des Verdichters	Elektromotor		
Nennkühlleistung	$P_{\text{rated,c}}$	kW	14,2
Auslegungslast $P_{\text{designc}}$	$P_{\text{designc}}$	kW	14,2
Raumkühlungs - Jahresnutzungsgrad	$\eta_{\text{s,c}}$	%	287,0
Arbeitszahl im Kühlbetrieb	SEER		7,3
<b>Angegebene Kühlleistung bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen <math>T_j</math> und der Raumtemperatur 27°C/19°C (Trocken-/Feucht-kugel)</b>			
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	$P_{\text{dc}}$	kW	28,0
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	$P_{\text{dc}}$	kW	20,6
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	$P_{\text{dc}}$	kW	13,3
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	$P_{\text{dc}}$	kW	7,3
Minderungsfaktor Kühlbetrieb	$C_{\text{dc}}$		0,3
<b>Angegebene Leistungszahl oder Gaswirkungsgrad/Hilfsenergiefaktor bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen <math>T_j</math></b>			
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 35 °C	EERd		3,1
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 30 °C	EERd		4,6
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 25 °C	EERd		8,3
Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur 20 °C	EERd		17,9
<b>Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem aktiven Betrieb</b>			
Aus-Zustand	$P_{\text{OFF}}$	kW	0,005
Temperaturregler Aus	$P_{\text{TO}}$	kW	0,005
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	$P_{\text{CK}}$	kW	0,005
Im Bereitschaftszustand	$P_{\text{SB}}$	kW	0,005
<b>Sonstige Produktdaten</b>			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel, außen	$L_{\text{WA}}$	dB	84,0
Schallleistungspegel, innen	$L_{\text{WA}}$	dB	72,0
Luftdurchsatz, außen gemessen	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{h}$	12600
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 $\text{kgCO}_2\text{eq}$ . Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg $\text{CO}_2$ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/2281.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703178
<b>Angaben für Wärmepumpen (Nutzung dieses Produktes für Heizungszwecke, Tabelle 14)</b>			
Wärmetauscher des Raumklimagätes (außen)		Luft	
Wärmetauscher des Raumklimagätes (innen)		Luft	
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?		Nein	
Antrieb des Verdichters		Elektromotor	
Nennwärmeleistung	$P_{\text{rated,h}}$	kW	28,00
Auslegungslast mittleres Klima	$P_{\text{designh}}$	kW	16,0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_{\text{s,h}}$	%	173,4
SCOP/A mittleres Klima	SCOP/A		4,4
<b>Angabe Heizeistung für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außentemperatur Tj</b>			
Angabe Heizeistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	$P_{\text{dh}}$	kW	14,2
Angabe Heizeistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	$P_{\text{dh}}$	kW	8,6
Angabe Heizeistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	$P_{\text{dh}}$	kW	5,5
Angabe Heizeistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	$P_{\text{dh}}$	kW	6,3
Angabe Heizeistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	$P_{\text{dh}}$	kW	16,0
Angabe Heizeistung im Heizbetrieb (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	$P_{\text{dh}}$	kW	16,0
Bivalenztemperatur Heizung - mittel	$T_{\text{biv}}$	°C	-10
Betriebsgrenzwert-Temperatur Heizung - mittel	$T_{\text{ol}}$	°C	-10
Minderungsfaktor Heizbetrieb	$C_{\text{dh}}$		0,3
<b>Angabe Leistungszahl bei Teillast im Heizbetrieb und bestimmten Außentemperaturen Tj</b>			
Angabe Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur -7 °C	$\text{COP}_{\text{d}}$		2,5
Angabe Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 2 °C	$\text{COP}_{\text{d}}$		4,2
Angabe Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 7 °C	$\text{COP}_{\text{d}}$		6,6
Angabe Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur 12 °C	$\text{COP}_{\text{d}}$		8,5
Angabe Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Bivalenztemperatur	$\text{COP}_{\text{d}}$		2,1
Angabe Leistungszahl (Heizperiode mittel) bei Raumlufttemperatur 20 °C und Grenzwert der Betriebstemperatur	$\text{COP}_{\text{d}}$		2,1
<b>Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem aktiven Betrieb</b>			
Im AUS-Zustand	$P_{\text{OFF}}$	kW	0,005
Im Thermostat-AUS-Zustand	$P_{\text{TO}}$	kW	0,005
Im Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	$P_{\text{CK}}$	kW	0,005
Im Bereitschaftszustand	$P_{\text{SB}}$	kW	0,005
<b>Zusatzheizgerät</b>			
Ersatzheizleistung bei Bezugs-Auslegungsbedingungen		kW	0,0
Art der Energiezufuhr			-

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Produktdaten	Symbol	Einheit	7733703178
<b>Sonstige Produktdaten</b>			
Leistungssteuerung			veränderlich
Schallleistungspegel, außen	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Schallleistungspegel, innen	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Luftdurchsatz, außen gemessen	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO <sub>2</sub> , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703178
<b>Hava/hava oda klima cihazları için veriler (bu ürünün soğutma amaçları için kullanılması, tablo 11)</b>			
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733703233 (4x)
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733703178
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (iç)		hava	
Yapı şekli		buhar sıkıştırma	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Anma soğutma kapasitesi	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Tasarım yükü $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Oda soğutması - Yıllık verimlilik derecesi	$\eta_{s,c}$	%	287,0
ÖNGÖRÜ	SEER		7,3
<b>Belirtilen soğutma gücü, kısmi yük ve dış hava sıcaklıkları <math>T_j</math> ve 27 °C/19 °C (kuru/nem küresi) için geçerlidir</b>			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	28,0
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	20,6
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	13,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	7,3
Soğutma katsayısı alçalması	$C_{dc}$		0,3
<b>Belirtilen kapasite katsayısı veya gaz etki derecesi/destek enerjisi faktörü, kısmi yük ve belirli dış hava sıcaklıkları <math>T_j</math> için geçerlidir</b>			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		3,1
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		4,6
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		8,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		17,9
<b>Etkin işletimden başka çalışma modlarında elektrik tüketimi</b>			
Kapalı durumu	$P_{OFF}$	kW	0,005
Termostat Kapalı	$P_{TO}$	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	$P_{CK}$	kW	0,005
Hazır bekleme durumunda	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Diğer ürün verileri</b>			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	$L_{WA}$	dB	84,0
Ses seviyesi, iç	$L_{WA}$	dB	72,0
Hava debisi, dış, ölçülen	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO <sub>2eq</sub> küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO <sub>2</sub> maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703178
<b>Isı pompaları için veriler (bu ürünün ısıtma amaçları için kullanılması, tablo 14)</b>			
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (içi)		hava	
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?		Hayır	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Nominal ısıtma kapasitesi	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Tasarım yükü ortalama hava	$P_{design,h}$	kW	16,0
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		4,4
<b>Belirtilen ısıtma kapasitesi, 20 °C oda sıcaklığında ve dış hava sıcaklığında Tj kısmi yük için geçerlidir</b>			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	14,2
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	8,6
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	5,5
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	6,3
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	16,0
İç 20 °C dış çalışma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	16,0
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	$T_{biv}$	°C	-10
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	$T_{ol}$	°C	-10
Isıtma katsayısı alçalması	$C_{dh}$		0,3
<b>Text missing</b>			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		2,5
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		4,2
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		6,6
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		8,5
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		2,1
İç 20 °C dış çalışma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		2,1
<b>Belirtilen kapasite katsayısı, ısıtma işletmesinde ve belirli dış hava sıcaklıklarında Tj kısmi yük için geçerlidir</b>			
Kapalı durumu	$P_{OFF}$	kW	0,005
Termostat Kapalı	$P_{TO}$	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	$P_{CK}$	kW	0,005
Hazır olma durumunda	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>İlave ısıtma cihazı</b>			
Referans tasarım koşullarında yedek ısıtma kapasitesi		kW	0,0
Enerji beslemesi şekli			-
<b>Diğer ürün verileri</b>			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	$L_{WA}$	dB	84,0
Ses seviyesi, dış	$L_{WA}$	dB	72,0
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	$NO_x$	mg/kWh	-
Hava debisi, dış, ölçülen	$m^3/h$	$m^3/h$	12600



**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

**Ürün verileri****Sembol****Ölçü birimi****7733703178**

Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO<sub>2</sub>eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO<sub>2</sub> maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole		Unité	7733703178
<b>Données pour climatiseurs air-air (utilisation de ce produit pour le refroidissement, tabl. 11)</b>				
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air				7733703233 (4x)
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air				7733703178
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur			air	
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur			air	
Type			cycle à compression de vapeur	
Type d'entraînement du compresseur			moteur électrique	
Puissance frigorifique nominale	$P_{rated,c}$		kW	14,2
Charge frigorifique nominale $P_{designc}$	$P_{designc}$		kW	14,2
Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux	$\eta_{s,c}$		%	287,0
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEER			7,3
<b>Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données <math>T_j</math> et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)</b>				
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	$P_{dc}$		kW	28,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	$P_{dc}$		kW	20,6
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	$P_{dc}$		kW	13,3
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	$P_{dc}$		kW	7,3
Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	$C_{dc}$			0,3
<b>Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pour des températures extérieures données <math>T_j</math></b>				
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd			3,1
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd			4,6
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd			8,3
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd			17,9
<b>Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif</b>				
Mode arrêt	$P_{OFF}$		kW	0,005
Mode arrêt par thermostat	$P_{TO}$		kW	0,005
Mode résistance de carter active	$P_{CK}$		kW	0,005
En mode veille	$P_{SB}$		kW	0,005
<b>Autres caractéristiques</b>				
Régulation de la puissance				variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	$L_{WA}$		dB	84,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$		dB	72,0
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	$m^3/h$		$m^3/h$	12600
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO <sub>2</sub> , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.				

Données au moment de l'impression. Dernière version disponible sur Internet.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703178
<b>Données pour pompes à chaleur (utilisation de ce produit pour le chauffage, tabl. 14)</b>			
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur		air	
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur		air	
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?		non	
Type d'entraînement du compresseur		moteur électrique	
Puissance calorifique nominale	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Charge calorifique nominale $P_{designh}$ climat moyen	$P_{designh}$	kW	16,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		4,4
<b>Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure <math>T_j</math></b>			
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	$P_{dh}$	kW	16,0
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	$P_{dh}$	kW	16,0
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	$T_{biv}$	°C	-10
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	$T_{ol}$	°C	-10
Coefficient de dégradation en phase de chauffage	$C_{dh}$		0,3
<b>Coefficient de performance déclaré pour des températures extérieures données <math>T_j</math></b>			
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		2,5
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		4,2
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COPd		6,6
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COPd		8,5
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		2,1
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		2,1
<b>Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif</b>			
En mode arrêt	$P_{OFF}$	kW	0,005
En mode arrêt par thermostat	$P_{TO}$	kW	0,005
En mode résistance de carter active	$P_{CK}$	kW	0,005
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>			
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,0
Type d'énergie utilisée			-

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703178
<b>Autres caractéristiques</b>			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO <sub>2</sub> , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703178
<b>Dane dot. klimatyzatorów typu powietrze-powietrze (eksploatacja produktu w celu chłodzenia powietrza, tabela 11)</b>			
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733703233 (4x)
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7733703178
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora	powietrze		
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora	powietrze		
Rodzaj	proces sprężania pary		
Sposób napędzania sprężarki	silnik elektryczny		
Znamionowa wydajność chłodnicza	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Obciążenie obliczeniowe $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		7,3
<b>Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych <math>T_j</math> i temperaturach pomieszczenia 27°C/19°C (termometr suchy/mokry)</b>			
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	$P_{dc}$	kW	28,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Współczynnik strat dla chłodzenia	$C_{dc}$		0,3
<b>Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej lub efektywności zużycia gazu/wskaźnik zużycia energii pomocniczej dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych <math>T_j</math></b>			
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		3,1
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		4,6
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		8,3
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		17,9
<b>Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny</b>			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	kW	0,005
Tryb wyłączzonego termostatu	$P_{TO}$	kW	0,005
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	kW	0,005
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Inne parametry</b>			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	$L_{WA}$	dB	84,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	72,0
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
Wycieki czynnika chłodniczego przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 $kgCO_2_{eq}$ . Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg $CO_2$ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 2016/2281.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703178
<b>Dane dot. pomp ciepła (eksploatacja produktu w celu ogrzewania, tabela 14)</b>			
Zewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wewnętrzny wymiennik ciepła klimatyzatora		powietrze	
Wyposażony w dodatkowy ogrzewacz		nie	
Sposób napędzania sprężarki		silnik elektryczny	
Znamionowa wydajność grzewcza	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	$P_{design,h}$	kW	16,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,4
<b>Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze pomieszczenia wynoszącej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj</b>			
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	$P_{dh}$	kW	16,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	$P_{dh}$	kW	16,0
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	$T_{biv}$	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	$T_{ol}$	°C	-10
Współczynnik strat dla ogrzewania	$C_{dh}$		0,3
<b>Deklarowany wskaźnik efektywności dla obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych Tj</b>			
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	$COP_d$		2,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	$COP_d$		4,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	$COP_d$		6,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	$COP_d$		8,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	$COP_d$		2,1
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	$COP_d$		2,1
<b>Pobór mocy w innych trybach niż tryb aktywny</b>			
W trybie wyłączenia	$P_{OFF}$	kW	0,005
W trybie wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	kW	0,005
W trybie włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	kW	0,005
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,0
Rodzaj pobieranej energii			-

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733703178
<b>Inne parametry</b>			
Regulacja wydajności			zmienna
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Natężenie przepływu mierzone na zewnątrz	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600

Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO<sub>2</sub> eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO<sub>2</sub> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις της διάταξης (EE) 2016/2281.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703178
<b>Στοιχεία για κλιματιστικά εσωτερικού χώρου αέρα-αέρα (χρήση αυτού του προϊόντος για σκοπούς ψύξης, πίνακας 11)</b>			
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733703233 (4x)
Αναγνωριστικό μοντέλου της μονάδας εξωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733703178
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Τύπος		συμπύεση ατμών	
Κινητήρας συμπιεστή		ηλεκτροκινητήρας	
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Φορτίο σχεδιασμού $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER		7,3
<b>Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου <math>T_j</math> και σε θερμοκρασίες εσωτερικού χώρου <math>27^{\circ}\text{C}/19^{\circ}\text{C}</math> (ξηρού/υγρού βολβού)</b>			
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $35^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	kW	28,0
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $30^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	kW	20,6
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $25^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	kW	13,3
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $20^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	kW	7,3
Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης	$C_{dc}$		0,3
<b>Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης ή απόδοση της χρήσης αερίου/συντελεστής βοηθητικής ενέργειας υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου <math>T_j</math></b>			
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $35^{\circ}\text{C}$	EERd		3,1
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $30^{\circ}\text{C}$	EERd		4,6
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $25^{\circ}\text{C}$	EERd		8,3
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $27(19)^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου $20^{\circ}\text{C}$	EERd		17,9
<b>Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης</b>			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,005
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,005
Λειτουργία θερμοαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,005
Στην κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	84,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικό	$L_{WA}$	dB	72,0
Παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{h}$	12600



**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7733703178
<p>Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρέυσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 2088 kgCO<sub>2</sub>eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρέυσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 2088 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.</p>			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις της διάταξης (EE) 2016/2281.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733703178
<b>Στοιχεία για αντλίες θερμότητας (χρήση αυτού του προϊόντος για σκοπούς θέρμανσης, πίνακας 14)</b>			
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα		Όχι	
Κινητήρας συμπιεστή		ηλεκτροκινητήρας	
Ονομαστική θερμαντική ισχύς	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Φορτίο σχεδιασμού, μέσο κλίμα	$P_{design,h}$	kW	16,0
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A μέσο κλίμα	SCOP/A		4,4
<b>Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj</b>			
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	$P_{dh}$	kW	16,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	kW	16,0
Δίτιμη θερμοκρασία, θέρμανση - μέση εποχή	$T_{biv}$	°C	-10
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας, θέρμανση - μέση εποχή	$T_{ol}$	°C	-10
Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης	$C_{dh}$		0,3
<b>Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου Tj</b>			
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	$COP_d$		2,5
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	$COP_d$		4,2
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	$COP_d$		6,6
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	$COP_d$		8,5
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	$COP_d$		2,1
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$COP_d$		2,1
<b>Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης</b>			
Στην κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	kW	0,005
Στην κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	kW	0,005
Στην κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	kW	0,005
Στην κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>			
Ισχύς εφεδρικής θέρμανσης σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	0,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			-

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισαία μονάδα	7733703178
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικό	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
<p>Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 2088 kgCO<sub>2</sub>eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 2088 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.</p>			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703178
<b>Дані кондиціонера повітря (використання цього продукту для охолодження, Таблиця 11)</b>			
Ідентифікатор моделі внутрішнього блоку кондиціонера			7733703233 (4x)
Ідентифікатор моделі зовнішнього блоку кондиціонера			7733703178
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Тип		Процес стиснення холодної пари	
Привід компресора		Електричний мотор	
Номінальна потужність охолодження	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Проектне навантаження $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Охолодження приміщення - Річна ефективність	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Робочий показник в режимі охолодження	SEER		7,3
<b>Заявлена потужність охолодження при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах <math>T_j</math> і кімнатна температура 27 °C / 19 °C (сухий / мокрий термометр)</b>			
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 35 °C	$P_{dc}$	kW	28,0
Зазначена потужність в режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та зовнішній температурі повітря 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Зазначена потужність у режимі охолодження при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C та температурі зовнішнього повітря 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Коефіцієнт зниження для режиму охолодження	$C_{dc}$		0,3
<b>Зазначений коефіцієнт продуктивності чи ефективності газу / допоміжний енергетичний коефіцієнт при частковому навантаженні та певних зовнішніх температурах <math>T_j</math></b>			
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 35 °C	EERd		3,1
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 30 °C	EERd		4,6
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і зовнішній температурі повітря 25 °C	EERd		8,3
Зазначений коефіцієнт продуктивності при кімнатній температурі повітря 27 (19) °C і температурі зовнішнього повітря 20 °C	EERd		17,9
<b>Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим</b>			
Стан вимкнено	$P_{OFF}$	kW	0,005
Регулятор температури вимкнено	$P_{TO}$	kW	0,005
Редим роботи з підігрівом картелу	$P_{CK}$	kW	0,005
У режимі очікування	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Інші дані про товар</b>			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	$L_{WA}$	dB	84,0
Рівень звукової потужності, всередині	$L_{WA}$	dB	72,0
Потік повітря, виміряний ззовні	$m^3/h$	$m^3/h$	12600

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703178
<p>Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодоагенти з потенціалом глобального потепління 2088 kgCO<sub>2</sub> eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодоагенту мав би у 2088 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO<sub>2</sub>, із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».</p>			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту (EU) 2016/2281.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703178
<b>Інформація про теплові насоси (використання цього продукту в цілях опалення, таблиця 14)</b>			
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Теплообмінник кімнатної кліматичної установки (зовнішній)		Повітря	
Оснащений додатковим обігрівачем?		Ні	
Привід компресора		Електричний мотор	
Номинальна теплова потужність	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Проектне навантаження середнього клімату	$P_{design,h}$	kW	16,0
Сезонна енергоефективність опалення приміщень	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP / A середній клімат	SCOP/A		4,4
<b>Зазначена ємність нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі 20 °C і зовнішній температурі Tj</b>			
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Зазначена потужність у режимі опалення (середній період опалення) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі бівалентності	$P_{dh}$	kW	16,0
Зазначена потужність у режимі опалення (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	$P_{dh}$	kW	16,0
Температура бівалентності режиму опалення - середня	$T_{biv}$	°C	-10
Межа робочої температури режиму опалення - середня	$T_{ol}$	°C	-10
Коефіцієнт зниження для режиму опалення	$C_{dh}$		0,3
<b>Зазначений коефіцієнт продуктивності при частковому навантаженні в режимі нагріву та певних зовнішніх температурах Tj</b>			
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря -7 °C	$COP_d$		2,5
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при температурі повітря в приміщенні 20 °C і температурі зовнішнього повітря 2 °C	$COP_d$		4,2
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 7 °C	$COP_d$		6,6
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та температурі зовнішнього повітря 12 °C	$COP_d$		8,5
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі бівалентності	$COP_d$		2,1
Зазначений коефіцієнт продуктивності (середній опалювальний період) при кімнатній температурі повітря 20 °C та граничне значення робочої температури	$COP_d$		2,1
<b>Споживання енергії в інших режимах, ніж активний режим</b>			
У вимкненому стані	$P_{OFF}$	kW	0,005
У стані вимкнення термостата	$P_{TO}$	kW	0,005
У робочому стані з підігрівом картелу	$P_{CK}$	kW	0,005
У режимі очікування	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Додатковий обігрівач</b>			
Замісна потужність опалення за умовами проекту		kW	0,0
Тип енергопостачання			-

Дані на момент друку. Актуальна версія доступна в Інтернеті

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	7733703178
<b>Інші дані про товар</b>			
Контроль потужності			Модульований
Рівень звукової потужності, зовні	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Рівень звукової потужності, всередині	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Потік повітря, виміряний ззовні	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагенти з меншим потенціалом глобального потепління менше сприяють глобальному потеплінню, якщо вони просочуються, ніж ті, що мають більший потенціал глобального потепління. Цей пристрій містить холодоагенти з потенціалом глобального потепління 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. Таким чином, витік 1 кг цього холодоагенту мав би у 2088 разів більше впливу на глобальне потепління ніж 1 кг CO <sub>2</sub> , із перерахунку на сто років. Не працюйте та не розбирайте пристрій самостійно на холодильному контурі - завжди викликайте спеціалізоване обслуговуюче підприємство».			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos da portaria (UE) 2016/2281.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703178
<b>Indicações para ares condicionados de sala a ar/ar (utilização deste produto para fins de refrigeração, tab. 11)</b>			
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733703233 (4x)
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7733703178
Permutador térmico exterior do aparelho de ar condicionado		ar	
Permutador térmico interior do aparelho de ar condicionado		ar	
Tipo		compressão de vapor	
Motor do compressor		motor elétrico	
Potência de arrefecimento nominal	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Carga de projeto $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Eficiência energética sazonal de arrefecimento ambiente	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Rácio de eficiência energética sazonal	SEER		7,3
<b>Potência de arrefecimento declarada para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores <math>T_j</math> e temperaturas interiores de 27°C/19°C (bolbo seco/húmido)</b>			
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	$P_{dc}$	kW	28,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Coefficiente de degradação arrefecimento	$C_{dc}$		0,3
<b>Rácio de eficiência energética declarado ou eficiência da utilização de gás/fator de energia auxiliar para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores <math>T_j</math></b>			
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EERd		3,1
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EERd		4,6
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EERd		8,3
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EERd		17,9
<b>Consumo energético em modos distintos do modo ativo</b>			
Modo desligado	$P_{OFF}$	kW	0,005
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	$P_{TO}$	kW	0,005
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	$P_{CK}$	kW	0,005
No modo de vigília	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Outros parâmetros</b>			
Controlo de capacidade			variável
Nível de potência sonora, no exterior	$L_{WA}$	dB	84,0
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	72,0
Débito de ar, medido no exterior	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
<p>A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 kgCO<sub>2</sub>eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.</p>			



**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos da portaria (UE) 2016/2281.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703178
<b>Indicações para bombas de calor (utilização deste produto para fins de aquecimento, tabela 14)</b>			
Permutador térmico exterior do aparelho de ar condicionado		ar	
Permutador térmico interior do aparelho de ar condicionado		ar	
Equipada com um aquecedor suplementar?		não	
Motor do compressor		motor elétrico	
Potência de aquecimento nominal	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Carga de projeto clima médio	$P_{designh}$	kW	16,0
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A clima médio	SCOP/A		4,4
<b>Potência de aquecimento declarada para carga parcial a uma temperatura interior de 20°C e a uma temperatura exterior <math>T_j</math></b>			
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	$P_{dh}$	kW	16,0
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	$P_{dh}$	kW	16,0
Temperatura bivalente aquecimento - média	$T_{biv}$	°C	-10
Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média	$T_{ol}$	°C	-10
Coefficiente de degradação aquecimento	$C_{dh}$		0,3
<b>Coefficiente de desempenho declarado para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores <math>T_j</math></b>			
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	$COP_d$		2,5
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	$COP_d$		4,2
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	$COP_d$		6,6
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	$COP_d$		8,5
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	$COP_d$		2,1
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	$COP_d$		2,1
<b>Consumo energético em modos distintos do modo ativo</b>			
No modo desligado	$P_{OFF}$	kW	0,005
No modo termóstato desligado	$P_{TO}$	kW	0,005
No Modo de resistência do cárter	$P_{CK}$	kW	0,005
No modo de vigília	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Aquecedor suplementar</b>			
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,0
Tipo de alimentação de energia			-
<b>Outros parâmetros</b>			
Controlo de capacidade			variável
Nível de potência sonora, no exterior	$L_{WA}$	dB	84,0
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	72,0
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	$NO_x$	mg/kWh	-
Débito de ar, medido no exterior	$m^3/h$	$m^3/h$	12600

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733703178
<p>A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 2088 kgCO<sub>2</sub> eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 2088 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.</p>			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 2016/2281.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703178
<b>Indicaciones para aparatos de habitación aire-aire (uso de este producto por motivos de enfriado, tab. 11)</b>			
Identificación del modelo de las unidades interiores del acondicionador de aire			7733703233 (4x)
Identificación del modelo de las unidades exteriores del acondicionador de aire			7733703178
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire	aire		
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire	aire		
Tipo	compresión de vapor		
Accionamiento del compresor	motor eléctrico		
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Carga del diseño $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Factor de eficiencia energética estacional	SEER		7,3
<b>Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas <math>T_j</math> y a una temperatura interior de 27°C/19°C (termómetro seco/húmedo)</b>			
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	$P_{dc}$	kW	28,0
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Capacidad declarada para enfriamiento a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Coefficiente de degradación refrigeración	$C_{dc}$		0,3
<b>Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas <math>T_j</math></b>			
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 35 °C	EERd		3,1
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 30 °C	EERd		4,6
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 25 °C	EERd		8,3
Factor de eficiencia energética declarada a temperaturas interiores 27(19) °C y exteriores 20 °C	EERd		17,9
<b>Consumo de energía en modos distintos del modo activo</b>			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,005
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,005
Modo de calentador del cárter	$P_{CK}$	kW	0,005
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica, exterior	$L_{WA}$	dB	84,0
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	72,0
Caudal de aire, medido en exteriores	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO <sub>2</sub> . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 2016/2281.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703178
<b>Indicaciones para bombas de calor (uso de este producto por motivos de calefacción, tab. 14)</b>			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire		aire	
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire		aire	
¿Equipado con un calefactor complementario?		no	
Accionamiento del compresor		motor eléctrico	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Carga del diseño clima promedio	$P_{designh}$	kW	16,0
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_{s,h}$	%	173,4
Clima promedio SCOP/A	SCOP/A		4,4
<b>Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior Tj</b>			
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores temperatura bivalente	$P_{dh}$	kW	16,0
Capacidad declarada de calefacción (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores límite de funcionamiento	$P_{dh}$	kW	16,0
Calefacción temperatura bivalente - promedio	$T_{biv}$	°C	-10
Calefacción temperatura a límite de funcionamiento - promedio	$T_{ol}$	°C	-10
Coefficiente de degradación calefacción	$C_{dh}$		0,3
<b>Coefficiente de rendimiento declarado para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas Tj</b>			
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores -7 °C	$COP_d$		2,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 2 °C	$COP_d$		4,2
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 7 °C	$COP_d$		6,6
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores 12 °C	$COP_d$		8,5
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores bivalentes	$COP_d$		2,1
Coefficiente declarado de rendimiento (estación promedio) a temperaturas interiores 20 °C y exteriores a límite de funcionamiento	$COP_d$		2,1
<b>Consumo de energía en modos distintos del modo activo</b>			
En modo desactivado	$P_{OFF}$	kW	0,005
En modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	kW	0,005
En modo de calentador del cárter activado	$P_{CK}$	kW	0,005
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Calefactor complementario</b>			
Reserva capacidad de calefacción en condiciones de referencia de diseño		kW	0,0
Tipo de insumo de energía			-

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7733703178
<b>Otros elementos</b>			
Control de capacidad			flexible
Nivel de potencia acústica, exterior	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Nivel de potencia acústica interior	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Caudal de aire, medido en exteriores	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
<p>Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2088 kgCO<sub>2</sub> eq. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 2088 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO<sub>2</sub>. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.</p>			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703178
<b>Podaci za sobne klima-uređaje zrak-zrak (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 11.)</b>			
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703233 (4x)
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7733703178
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Tip		kompresija pare	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet hlađenja	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Predviđeno opterećenje za Pdesignc	Pdesignc	kW	14,2
Sezonska energetska učinkovitost hlađenja prostora	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		7,3
<b>Deklarirani kapacitet hlađenja za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama Tj i unutarnjom temperaturom od 27°C/19°C (suhog/vlažnog termometra)</b>			
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	Pdc	kW	28,0
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	Pdc	kW	20,6
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	Pdc	kW	13,3
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	Pdc	kW	7,3
Koeficijent degradacije hlađenja	Cdc		0,3
<b>Deklarirani omjer energetske učinkovitosti ili faktor učinkovitosti iskorištenja plina/pomoćne energije za djelomično opterećenje pri navedenim vanjskim temperaturama Tj</b>			
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		3,1
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		4,6
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		8,3
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		17,9
<b>Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada</b>			
Stanje isključenosti	$P_{OFF}$	kW	0,005
Stanje isključenosti termostata	$P_{TO}$	kW	0,005
Način rada s grijačem kućišta	$P_{CK}$	kW	0,005
U stanju mirovanja	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Ostale stavke</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	$L_{WA}$	dB	84,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	$L_{WA}$	dB	72,0
Protok zraka, izmjeren vani	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO <sub>2</sub> tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbe (EU) 2016/2281.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703178
<b>Podaci za toplinske pumpe (upotreba ovog proizvoda za grijanje, tablica 14.)</b>			
Vanjski izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Unutarnji izmjenjivač topline klima-uređaja		zrak	
Opremljena dodatnim grijačem?		ne	
Pogon kompresora		elektromotor	
Nazivni kapacitet grijanja	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	$P_{designh}$	kW	16,0
Energetska učinkovitost prostornog grijanja uvjetovana godišnjim dobima	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		4,4
<b>Deklarirani kapacitet grijanja za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj</b>			
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od -7°C	$P_{dh}$	kW	14,2
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od 2°C	$P_{dh}$	kW	8,6
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od 7°C	$P_{dh}$	kW	5,5
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od 12°C	$P_{dh}$	kW	6,3
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	$P_{dh}$	kW	16,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi radnog limita	$P_{dh}$	kW	16,0
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	$T_{biv}$	°C	-10
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	$T_{ol}$	°C	-10
Koeficijent degradacije grijanja	$C_{dh}$		0,3
<b>Deklarirani omjer učinkovitosti pri navedenim vanjskim temperaturama Tj</b>			
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od -7°C	$COP_d$		2,5
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od 2°C	$COP_d$		4,2
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od 7°C	$COP_d$		6,6
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi od 12°C	$COP_d$		8,5
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	$COP_d$		2,1
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi radnog limita	$COP_d$		2,1
<b>Potrošnja energije u načinima koji nisu aktivni način rada</b>			
U isključenom načinu	$P_{OFF}$	kW	0,005
U načinu isključenosti termostata	$P_{TO}$	kW	0,005
U način rada s grijačem kućišta	$P_{CK}$	kW	0,005
U stanju mirovanja	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Dodatni grijač</b>			
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,0
Vrsta dovoda energije			-

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7733703178
<b>Ostale stavke</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Razina zvučne snage, vanjska	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Razina zvučne snage, izmjerena unutra	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Protok zraka, izmjeren vani	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 2088 puta veći od utjecaja 1 kg CO <sub>2</sub> tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			



**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementării (UE) 2016/2281, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703178
<b>Indicații pentru aparate de aer condiționat aer-aer pentru încăperi (pentru utilizarea acestui produs în scopul răcirii, consultați tabelul 11)</b>			
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7733703233 (4x)
Identificator de model al unității exterioare a aparatului de climatizare			7733703178
Schimbător de căldură exterior al aparatului de aer condiționat		aer	
Schimbător de căldură interior al aparatului de aer condiționat		aer	
Tip		proces de compresie	
Acționare compresor		motor electric	
Capacitate nominală de răcire	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Sarcină nominală $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Randament energetic sezonier aferent răcirii incintelor	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Rată de eficiență energetică sezonieră	SEER		7,3
<b>Capacitate de răcire declarată pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare <math>T_j</math> și temperaturi interioare de 27°C/19°C date (termometru uscat/umed)</b>			
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	$P_{dc}$	kW	28,0
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Coefficient de degradare răcire	$C_{dc}$		0,3
<b>Rata eficienței energetice declarate sau rata eficienței utilizării gazelor/factorul de energie auxiliară pentru sarcină parțială, la temperaturi exterioare <math>T_j</math> date</b>			
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	EERd		3,1
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	EERd		4,6
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	EERd		8,3
Rata de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	EERd		17,9
<b>Consumul de putere în alte moduri decât în modul activ</b>			
Stare deconectată	$P_{OFF}$	kW	0,005
Termostat deconectat	$P_{TO}$	kW	0,005
Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului	$P_{CK}$	kW	0,005
În stare pregătită de funcționare	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Alte elemente</b>			
Reglare putere			variabil
Nivelul de putere acustică, în exterior	$L_{WA}$	dB	84,0
Nivelul de putere acustică, în interior	$L_{WA}$	dB	72,0
Debit de aer, măsurat în exterior	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 $kgCO_2_{eq}$ . Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de $CO_2$ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist.			

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementării (UE) 2016/2281, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703178
<b>Indicații pentru pompe de căldură (pentru utilizarea acestui produs în scopul încălzirii, consultați tabelul 14)</b>			
Schimbător de căldură exterior al aparatului de aer condiționat		aer	
Schimbător de căldură interior al aparatului de aer condiționat		aer	
Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?		nu	
Acționare compresor		motor electric	
Capacitate nominală de încălzire	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Sarcină nominală climat mediu	$P_{designh}$	kW	16,0
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A climat mediu	SCOP/A		4,4
<b>Capacitatea declarată de încălzire pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20°C și la o temperatură exterioară Tj</b>			
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	Pdh	kW	14,2
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	Pdh	kW	8,6
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	Pdh	kW	5,5
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	Pdh	kW	6,3
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	Pdh	kW	16,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	Pdh	kW	16,0
Încălzire temperatură bivalentă - medie	Tbiv	°C	-10
Limită de operare temperatură încălzire - medie	Tol	°C	-10
Coeficient de degradare încălzire	Cdh		0,3
<b>Coeficientul de performanță declarat pentru sarcină parțială la temperaturi exterioare Tj date</b>			
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	COPd		2,5
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	COPd		4,2
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	COPd		6,6
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	COPd		8,5
Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	COPd		2,1
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	COPd		2,1
<b>Consumul de putere în alte moduri decât în modul activ</b>			
În modul oprit	$P_{OFF}$	kW	0,005
În modul oprit prin termostat	$P_{TO}$	kW	0,005
În modul încălzitor de carter	$P_{CK}$	kW	0,005
În stare pregătită de funcționare	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Încălzitor suplimentar</b>			
Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință		kW	0,0
Tip de alimentare cu energie			-

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Date despre produs	Simbol	Unitate	7733703178
<b>Alte elemente</b>			
Reglare putere			variabil
Nivelul de putere acustică, în exterior	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Nivelul de putere acustică, în interior	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Debit de aer, măsurat în exterior	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 2088 ori mai mare decât 1 kg de CO <sub>2</sub> pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 2016/2281.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703178
<b>Данни за стаини климатици въздух-въздух (използване на този продукт за охлаждане, Табл. 11)</b>			
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7733703233 (4x)
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7733703178
Външен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Вътрешен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Тип		студенопарен кръгов процес	
Задвижване на компресора		задвижван с електроенергия	
Номинална охладителна мощност	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Проектен товар $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	14,2
Сезонна енергийна ефективност при охлаждане	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		7,3
<b>Обявена охладителна мощност при частичен товар при дадени външни температури <math>T_j</math> и вътрешна температура 27°C/19°C (по сухия/мокрия термометър)</b>			
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	$P_{dc}$	kW	28,0
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	$P_{dc}$	kW	20,6
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	$P_{dc}$	kW	13,3
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	$P_{dc}$	kW	7,3
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	$C_{dc}$		0,3
<b>Обявен коефициент на енергийна ефективност или на ефективност на използване на газово гориво/коефициент на спомагателната енергия при режим с частичен товар при дадени външни температури <math>T_j</math></b>			
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EERd		3,1
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		4,6
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		8,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		17,9
<b>Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим</b>			
Режим „изключен“	$P_{OFF}$	kW	0,005
Режим „термостатно изключен“	$P_{TO}$	kW	0,005
Режим „подгряване на картера на компресора“	$P_{CK}$	kW	0,005
В режим на готовност	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Други показатели</b>			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	$L_{WA}$	dB	84,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	$L_{WA}$	dB	72,0
Измерен извън сградата	$m^3/h$	$m^3/h$	12600
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 2088 kgCO <sub>2</sub> eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088 пъти повече, отколкото от 1 kg CO <sub>2</sub> за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 2016/2281.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703178
<b>Данни за термopомпи (използване на този продукт за отопление, Табл. 14)</b>			
Външен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Вътрешен топлообменник на климатизатора		въздушен	
Оборудван с допълнителен подгревател?		Не	
Задвижване на компресора		задвижван с електроенергия	
Номинална отоплителна мощност	$P_{rated,h}$	kW	28,00
Проектен товар при средни климатични условия	$P_{design,h}$	kW	16,0
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		4,4
<b>Обявена отоплителна мощност за частичен товар при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj</b>			
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	$P_{dh}$	kW	14,2
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	$P_{dh}$	kW	8,6
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	$P_{dh}$	kW	5,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	$P_{dh}$	kW	6,3
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	$P_{dh}$	kW	16,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	$P_{dh}$	kW	16,0
Температура на включване на допълнително подгряване при отопление - среден	$T_{biv}$	°C	-10
Гранична работна температура при отопление - среден	$T_{ol}$	°C	-10
Коефициент на влошаване на ефективността при отопление	$C_{dh}$		0,3
<b>Обявен коефициент на енергийна ефективност при режим с частичен товар при дадени външни температури Tj</b>			
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	$COP_d$		2,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	$COP_d$		4,2
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	$COP_d$		6,6
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	$COP_d$		8,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	$COP_d$		2,1
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	$COP_d$		2,1
<b>Консумирана електрическа мощност в режими, различни от работен режим</b>			
В режим изключен	$P_{OFF}$	kW	0,005
В режим термостатно изключен	$P_{TO}$	kW	0,005
В режим подгряване на картера на компресора	$P_{CK}$	kW	0,005
В режим на готовност	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Допълнителен подгревател</b>			
Мощност на спомагателно подгряване при стандартни проектни условия		kW	0,0
Вид входяща енергия			-

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

**Air Flux 5300 A**

AF5301A 28-3

7733703178

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733703178
<b>Други показатели</b>			
Регулиране на мощността			променливо
Ниво на звуковата мощност, вън от сградата	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Ниво на звуковата мощност, измерено вътре	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Измерен извън сградата	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	12600
<p>Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 2088 kgCO<sub>2</sub> eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 2088 пъти повече, отколкото от 1 kg CO<sub>2</sub> за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.</p>			