

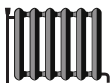


ENERG
енергия · ενεργεια



e.l.m. leblanc

Ecolis
AW/C 5-S
8738206686



55°C

35°C



dB



54 dB



kW



kW



Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Ecolis

AW/C 5-S

8738206686

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206686
Pompe à chaleur air-eau			oui
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	5
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Prated	kW	4
Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Prated	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	η_s	%	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	η_s	%	130
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	164
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	η_s	%	197
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	η_s	%	162
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	η_s	%	236
Classe d'efficacité énergétique			A++
Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)			A++
Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj			
Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,5
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	1,4
Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,0
Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Pdh	kW	4,3
Tj = Température limite de fonctionnement	Pdh	kW	3,3
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	Pdh	kW	3,6
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,2
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)	Pdh	kW	3,1
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-10
Température bivalente (conditions climatiques plus chaudes)	T _{biv}	°C	2
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	T _{biv}	°C	-10
Coefficient de dégradation Tj = - 7 °C	Cdh		1,0

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Ecolis

AW/C 5-S

8738206686

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8738206686
Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,12
Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		3,07
Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		3,32
Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		4,98
Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		4,90
Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		6,54
Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)	COPd		7,71
Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		9,41
Température bivalente (conditions climatiques moyennes)	COPd		1,81
Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	COPd		2,70
Tj = Température limite de fonctionnement	COPd		1,61
Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)	COPd		1,55
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd		1,77
Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)	COPd		2,30
Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement	TOL	°C	-20
Conditions nominales standard pour la détermination du COP _N selon EN 14511 (haute température)			2,46
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	°C	60
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif			
Mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,017
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,017
En mode veille	P _{SB}	kW	0,017
Mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,026
Dispositif de chauffage d'appoint			
Puissance thermique nominale	P _{sup}	kW	0,0
Puissance thermique nominale (application basse température, conditions climatiques moyennes)	P _{sup}	kW	0,0
Type d'énergie utilisée			électrique
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L _{WA}	dB	54
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	kWh	0
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	3059
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	1819
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	1887
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)	Q _{HE}	kWh	2496
Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)	Q _{HE}	kWh	1564
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur		m³/h	2500
Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)		m³/h	2500