

Information produit

comme l'exige le Règlement délégué (UE) n ° 811/2013 et n ° 813/2013

Fiche produit (selon le Règlement délégué (UE) n ° 811/2013)

(a) Nom ou marque du fabricant	<i>De Dietrich thermique</i>				
(b) Identifiant du modèle du fabricant	<i>ALEZIO S HYBRID GAZ R32 4 MR</i>				
(c) Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes), (*)	A++	Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes), (**)			A+++
(d) Puissance thermique nominale, incluant la puissance thermique nominale des éventuels dispositifs de chauffage supplémentaires. (conditions climatiques moyennes)	5	kW			
(e) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)	135	%			
(f) Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	3 000	kWh	et/ou	0	GJ
(g) Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	33	dB(A)			
(h) Précautions spécifiques pour l'assemblage, l'installation et la maintenance	Avant tout assemblage, installation ou maintenance, les guides d'utilisation et d'installation doivent être lus attentivement et suivis				
(i)	<i>Non applicable</i>				
(j) Puissance thermique nominale, incluant la puissance thermique nominale des éventuels dispositifs de chauffage supplémentaires. (conditions climatiques plus froides)	4	kW			
Puissance thermique nominale, incluant la puissance thermique nominale des éventuels dispositifs de chauffage supplémentaires. (conditions climatiques plus chaudes)	5	kW			
(k) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)	101	%			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)	163	%			
(l) Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)	3 801	kWh	et/ou		GJ
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)	1 607	kWh	et/ou		GJ
(m) Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	58	dB(A)			

(*) application à moyenne température

(**) application à basse température

Informations produits obligatoires (selon le Règlement délégué (UE) n ° 813/2013)

Modèles	ALEZIO S HYBRID GAZ R32 4 MR
---------	------------------------------

Pompe à chaleur air-eau	<i>oui</i>
Pompe à chaleur eau-eau	<i>non</i>
Pompe à chaleur eau glycolée-eau	<i>non</i>

Pompe à chaleur basse température	<i>non</i>
Equipé avec un dispositif supplémentaire	<i>oui</i>
Dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur	<i>non</i>

produit	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale (*)	<i>Prated</i>	5	<i>kW</i>
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,5	<i>kW</i>
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,7	<i>kW</i>
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	1,7	<i>kW</i>
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,1	<i>kW</i>
$T_j = \text{température bivalente}$	<i>Pdh</i>	4,5	<i>kW</i>
$T_j = \text{température limite de fonctionnement}$	<i>Pdh</i>	4,3	<i>kW</i>
Pour les pompes à chaleur air-eau : $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	0	<i>kW</i>
Température bivalente	T_{biv}	-7	<i>°C</i>
Efficacité sur un intervalle cyclique pour le chauffage	P_{cych}	0	<i>kW</i>
Coefficient de dégradation (**)	<i>Cdh</i>	1	-
Consommation électrique dans les autres modes que le mode actif			
Mode arrêt	P_{OFF}	0,012	<i>kW</i>
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,012	<i>kW</i>
Mode veille	P_{SB}	0,012	<i>kW</i>
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0	<i>kW</i>
Autres produits			
Régulation de la puissance	variable		
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur / à l'extérieur	L_{WA}	33/ 58	<i>dB</i>
Émissions d'oxydes d'azote	NO_x	0	<i>mg/ kWh</i>
Régulation de la puissance	De Dietrich thermique, F- 67580 Mertzwiller		

produit	Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	135	%
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	2,15	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,39	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,44	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	7,29	%
$T_j = \text{température bivalente}$	<i>COPd or PERd</i>	2,15	%
$T_j = \text{température limite de fonctionnement}$	<i>COPd or PERd</i>	1,83	%
Pour les pompes à chaleur air-eau : $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>COPd or PERd</i>		%
Pour les pompes à chaleur air-eau : Température limite de fonctionnement	<i>TOL</i>	-10	<i>°C</i>
Efficacité sur un intervalle cyclique	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Température maximale de service de l'eau de chauffage	<i>WTOL</i>	60	<i>°C</i>
Dispositif de chauffage supplémentaire			
Puissance thermique nominale (*)	P_{sup}	0,7	<i>kW</i>
Type d'énergie utilisée			
Pour les pompes à chaleur air-eau :			
Débit d'air nominal, à l'extérieur	-	2 070	<i>m³/h</i>
Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau :			
Débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	0	<i>m³/h</i>

Précautions spécifiques à prendre quand le dispositif de chauffage des locaux est assemblé, installé ou maintenu, et informations importantes pour le désassemblage, le recyclage et/ou l'élimination en fin de vie.

Avant tout assemblage, installation ou maintenance, les guides d'utilisation et d'installation doivent être lus attentivement et suivis. Avant tout désassemblage, recyclage et/ou l'élimination en fin de vie, les guides d'utilisation et d'installation doivent être lus

(*) Pour les dispositifs de chauffage par pompes à chaleur et pompes à chaleur mixtes, la puissance thermique nominale $Prated$ est égale à la charge calorifique nominale $Pdesignh$, et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint $Psup$ est égale à la puissance calorifique d'appoint $sup(T_j)$.

(**) *If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $C_{dh} = 0,9$.
Tous les paramètres sont déclarés pour application à basse température, sauf pour les pompes à chaleur basse température. Pour les pompes à chaleur basse température, les paramètres sont déclarés pour application basse température. Tous les paramètres sont déclarés pour des conditions moyennes.*