

AVANTAGES

- Utilisation simple, fiable et flexible
- Installation et mise en service rapide
- Aucune nuisance sonore
- Simple d'entretien
- Compatible à de nombreux fluides frigorigènes
- Régime de secours automatique

DESCRIPTION

- Carrosserie en tôle peinte pour une installation à l'extérieur
- Compartiment compresseur avec isolation phonique et porte sur charnières et verrouillage par loquets 1/4 tour
- Compresseur Bitzer Ecoline avec régulateur CR11 de capacité proportionnelle de 50 à 100% et résistance de carter
- Condenseur à air minichannel cuivre/aluminium et est optimisé à l'aide de coefficient de transfert thermiques élevés et une faible quantité de remplissage de fluide frigorigène
- Moto-ventilateurs hélicoïdes AC haute efficacité avec variateur de vitesse électronique
- Réservoir liquide équipé d'une vanne de départ, ligne liquide avec voyant, filtre déshydrateur
- Armoire électrique équipée d'un interrupteur principal intégrée, régulateur Bitzer (communiquant avec le logiciel BITZER BEST, interface en option), contacteur de puissance, disjoncteurs de protection, pressostats de régulation et sécurité HP et BP, sondes de température aspiration, liquide et ambiante



- Le concept intuitif "Plug & Play" permet une régulation conviviale avec le logiciel du constructeur

PLAGES DE FONCTIONNEMENT :

- R134a/R513A : To = -25 à +10°C / R449A/R448A To = -40 à -5°C (se référer au logiciel constructeur pour respecter les limites de température ambiante)

OPTIONS

- Régulation de capacité de 10 à 100% (sur modèles LHL5E), séparateur d'huile avec clapet anti-retour, détecteur de présence d'huile OLC-K1, réservoir de liquide équipé d'un raccord pour soupape et voyants, une sonde de température permettant d'assurer le fonctionnement selon la température ambiante

TARIF HT EN €

Modèle	Hz	R134a Puiss. Frigo. kW						Pa kW
		+10°C	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
LHL3E/2EES-2Y	100%	8,136	6,776	5,567	4,504	3,578	2,779	1,42
LHL3E/2DES-2Y	100%	9,402	7,865	6,49	5,275	4,21	3,287	1,7
LHL3E/2CES-3Y	100%	11,076	9,322	7,74	6,329	5,085	3,999	2,09
LHL5E/4FES-3Y	100%	13,088	10,832	8,845	7,117	5,631	4,367	2,24
LHL5E/4EES-4Y	100%	15,861	13,303	11,021	9,01	7,256	5,74	2,85
LHL5E/4DES-5Y	100%	18,368	15,372	12,691	10,322	8,256	6,477	3,31
LHL5E/4CES-6Y	100%	21,509	18,13	15,075	12,35	9,953	7,872	4,09

Modèle	Hz	R449A (PR) Puiss. Frigo. kW								Pa kW
		-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
LHL3E/2EES-2Y	100%	6,446	5,249	4,202	3,297	2,523	1,773	1,257	0,823	1,34
LHL3E/2DES-2Y	100%	7,257	5,938	4,778	3,77	2,756	2,06	1,479	1,002	1,58
LHL3E/2CES-3Y	100%	8,739	7,211	5,853	4,663	3,445	2,61	1,909	1,329	2,02
LHL5E/4FES-3Y	100%	10,666	8,699	6,987	5,514	4,259	3,041	2,21	1,514	2,32
LHL5E/4EES-4Y	100%	12,817	10,499	8,465	6,702	4,928	3,714	2,702	1,872	2,79
LHL5E/4DES-5Y	100%	14,213	11,67	9,428	7,475	5,501	4,148	3,016	2,086	3,16
LHL5E/4CES-6Y	100%	17,025	14,112	11,511	9,219	6,861	5,241	3,876	2,744	4,07

Modèle	Hz	R449A™ Puiss. Frigo. kW								Pa kW
		-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
LHL3E/2EES-2Y	100%	6,935	5,672	4,564	3,602	2,777	1,943	1,347	0,878	1,42
LHL3E/2DES-2Y	100%	7,787	6,4	5,175	4,108	3,188	2,281	1,607	1,068	1,68
LHL3E/2CES-3Y	100%	9,335	7,737	6,312	5,056	3,965	2,873	2,123	1,45	2,14
LHL5E/4FES-3Y	100%	11,478	9,397	7,581	6,012	4,673	3,295	2,355	1,607	2,46
LHL5E/4EES-4Y	100%	13,751	11,311	9,163	7,293	5,685	4,1	2,929	1,991	2,96
LHL5E/4DES-5Y	100%	15,222	12,553	10,191	8,125	6,342	4,576	3,322	2,243	3,35
LHL5E/4CES-6Y	100%	18,146	15,108	12,384	9,972	7,468	5,749	4,293	3,035	4,3