



Pompe à chaleur eau/eau de type Lift Booster



Pompe à chaleur eau/eau de type Lift Booster

up to
80°C



R134a

R513A



Capacité de chauffage: 18-550 kW

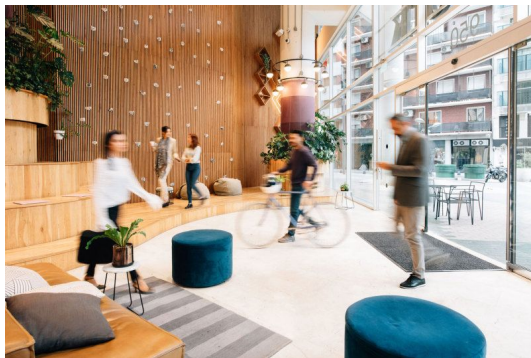
- 1 à 4 compresseurs scroll
- Installation facile et rapide
- Conception compacte de l'unité
- Faible niveau sonore
- Faible consommation d'énergie
- Retour sur investissement rapide



Le moyen durable de produire de l'eau chaude sanitaire à haute température

Les pompes à chaleur eau/eau Lift™ offrent une alternative durable à la production traditionnelle d'eau chaude sanitaire ou à l'alimentation des terminaux à haute température par des chaudières à combustible fossile.

Le système Lift™ permet une réduction significative des factures énergétiques.



Installation intérieure aisée

La gamme Lift est utilisée en combinaison avec des pompes à chaleur air/eau ou des PAC polyvalentes (4-tubes). Elle convient parfaitement aux hôtels et aux bâtiments commerciaux, aux grands immeubles d'habitation, aux hôpitaux ou aux bureaux ayant des besoins en eau chaude sanitaire tout au long de l'année.

Description de la gamme

- Disponibles en 16 tailles avec des compresseurs scroll et des réfrigérants R134a ou R513a à faible PRG.

Spécifications techniques

Capacité de refroidissement	-----
Capacité de chauffage	18-550 kW
Certification Eurovent	●

Certification ErP	●
Réfrigérants	R513A R134a
Mode de fonctionnement	Pompe à chaleur réversible avec brûleur à gaz
Économie d'énergie	----
Compresseur	Scroll

Données sur le produit

Lift - R513A

	Ph (1) kW	Peh (1) kW	COP (1)	SCOP (2)	η_{sh} (2) %	LwO (3) dB(A)	L (4) mm	W (4) mm	H (4) mm	OW (4) kg
Lift - R513A 81-P	19,6	5,4	3,66	4,04	153,6	-	1200	680	1520	344
Lift - R513A 91-P	22,8	5,8	3,94	4,20	160,0	-	1200	680	1520	353
Lift - R513A 101-P	26,1	6,7	3,90	4,18	159,2	-	1200	680	1520	371
Lift - R513A 131-P	32,2	8,6	3,75	4,19	159,6	-	1200	680	1520	381
Lift - R513A 151-P	37,1	10,1	3,66	4,03	153,2	-	1200	680	1520	399
Lift - R513A 162-P	40,5	10,7	3,78	4,48	171,2	-	1200	680	1520	407
Lift - R513A 182-P	46,0	11,5	3,99	4,66	178,4	-	1200	680	1520	415
Lift - R513A 202-P	53,2	13,3	3,99	4,64	177,6	-	1200	680	1520	433
Lift - R513A 262-P	66,1	17,1	3,86	4,65	178,0	-	1200	680	1520	448
Lift - R513A 302-P	77,4	20,2	3,84	4,47	170,8	-	1200	680	1520	464

Ph: Heating capacity

SCOP: Seasonal Coefficient Of Performance

L: Length

OW : Operating Weight

Peh: Total power input in heating

η_{sh} : Seasonal space heating energy efficiency

W: Width

COP: Coefficient Of Performance (heating)

LwO: A-weighted sound power level outside

H: Height

(1): Température de l'eau de l'évaporateur entrée/sortie 10/7°C - Température de l'eau du condenseur entrée/sortie 47/55°C (EN 14511:2022)

(2): Efficacité énergétique saisonnière du chauffage à une température d'eau de 55°C dans des conditions climatiques moyennes. Selon le règlement UE n. 813/2013 du 2 août 2013

(3): Conformément à la norme ISO 9614:2009. Conditions Eurovent, avec une puissance acoustique de référence de 1pW (sans accessoires)

(4): Unité de base sans accessoires

Lift

	Ph (1) kW	Peh (1) kW	COP (1)	SCOP (2)	η_{sh} (2) %	LwO (3) dB(A)	L (4) mm	W (4) mm	H (4) mm	OW (4) kg
Lift 81-P	18,1	5,4	3,36	4,08	155,2	-	1200	680	1520	344
Lift 91-P	21,6	6,0	3,62	4,24	161,6	-	1200	680	1520	353
Lift 101-P	24,7	6,8	3,61	4,22	160,8	-	1200	680	1520	371
Lift 131-P	30,4	8,6	3,54	4,23	161,2	-	1200	680	1520	381
Lift 151-P	35,5	10,3	3,46	4,07	154,8	-	1200	680	1520	399
Lift 162-P	37,3	10,8	3,47	4,53	173,0	-	1200	680	1520	407
Lift 182-P	43,6	11,9	3,66	4,71	180,0	-	1200	680	1520	415
Lift 202-P	50,4	13,7	3,69	4,69	180,0	-	1200	680	1520	433

Lift 262-P	62,5	17,2	3,64	4,70	180,0	-	1200	680	1520	448
Lift 302-P	74,1	20,4	3,63	4,52	173,0	-	1200	680	1520	464
Lift 402-P	97,6	26,8	3,64	4,56	174,0	-	2285	680	1520	765
Lift 522-P	121,0	33,4	3,62	4,57	175,0	-	2285	680	1520	890
Lift 602-P	148,7	40,4	3,68	4,60	176,0	-	2285	680	1520	974
Lift 804-P	188,0	53,6	3,51	4,50	172,0	-	2500	800	1900	1301
Lift 1044-P	233,9	66,3	3,53	4,56	174,0	-	2500	800	1900	1426
Lift 1204-P	280,7	81,6	3,44	4,50	172,0	-	2500	800	1900	1528

Ph: Heating capacity

SCOP: Seasonal Coefficient Of Performance

L: Length

OW : Operating Weight

Peh: Total power input in heating

η_{sh} : Seasonal space heating energy efficiency

W: Width

COP: Coefficient Of Performance (heating)

LwO: A-weighted sound power level outside

H: Height

(1): Température de l'eau de l'évaporateur entrée/sortie 10/7°C - Température de l'eau du condenseur entrée/sortie 47/55°C (EN 14511:2022)

(2): Efficacité énergétique saisonnière du chauffage à une température d'eau de 55°C dans des conditions climatiques moyennes. Selon le règlement UE n. 813/2013 du 2 août 2013

(3): Conformément à la norme ISO 9614:2009. Conditions Eurovent, avec une puissance acoustique de référence de 1pW (sans accessoires)

(4): Unité de base sans accessoires

Améliorer les refroidisseurs

La technologie évolue en permanence et l'ingénierie Trane a une longueur d'avance sur l'innovation dans le développement des produits. Nos solutions durables apportent des améliorations sur les groupes Trane existant sur site, pour rendre vos refroidisseurs et pompes à chaleur encore plus efficace et plus fiable qu'avant. L'avantage Trane pour les bâtiments - TBA.

Services de location Trane

Le refroidissement et le chauffage sont des services, pas des produits. Un processus ou un bâtiment n'a pas besoin d'un refroidisseur ou d'une chaudière sur un toit, mais d'un approvisionnement fiable et efficace en eau froide ou chaude, en air froid ou chaud. C'est l'essence même de ce que nous faisons chez Trane Rental Services. Laissez-nous nous en occuper pour vous.



Lire la suite <https://trane.eu/rental>

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit trane.eu or tranetechnologies.com.