

## INVERBOOST® Commercial Lite

Série de pompes à chaleur Inverter



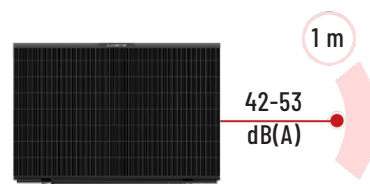
### Élégance compacte pour les piscines commerciales

Conçue avec une taille plus compacte et une apparence élégante et moderne, cette solution innovante permet non seulement de gagner de la place, mais aussi d'améliorer l'esthétique, ce qui en fait le choix idéal pour les espaces commerciaux. Chauffage de piscine alliant efficacité et style.



### Conception modulaire

Adaptation flexible à divers bassins de tailles différentes ; vous pouvez connecter plusieurs unités entre elles pour former votre système de piscine.



### Meilleure de sa catégorie pour les faibles niveaux de bruit

Équipée d'un compresseur de pointe et d'une mousse insonorisante qui réduit le bruit niveau à environ 43 dB(A), la Commercial Lite est fière d'offrir à ses clients une oasis de tranquillité.

Gamme commerciale INVERBOOST Lite : R32, Inverter complet, chauffage et climatisation avec dégivrage intelligent, conforme aux normes CE

Données d'efficacité	Unité	CM250	CM350	CM450	CM600
Volume du pool conseillé (avec couverture de piscine)	m <sup>3</sup>	65-100	85-120	100-140	150-260
<b>* Performances à 28 °C d'air, 28 °C d'eau et 80 % d'humidité</b>					
Capacité de chauffage turbo	kW	25	35	45	60
Capacité de chauffage intelligent	kW	20	30	36	52
Consommation d'énergie	kW	3,62-0,29	4,93-0,55	8,03-1,63	10,71-2,62
COP		7,1	7,1	5,6	5,6
COP à 50 % de la capacité		11,2	11,2	10,3	10,4
<b>* Performances à 15 °C dans l'air, 26 °C dans l'eau et 70 % d'humidité</b>					
Capacité de chauffage turbo	kW	18	24	30	45
Capacité de chauffage intelligent	kW	16	22	24	36
Consommation d'énergie	kW	3,53-0,55	4,62-0,73	6,67-1,25	10,47-2,47
COP		5,1	5,2	4,5	4,5
COP à 50 % de la capacité		7,2	7,2	7,4	7,4
<b>* Données générales</b>					
Type de compresseur		compresseur Inverter			
Quantité de compresseurs		1	1	1	1
Tension		380-415 V/50 Hz/3			
Courant nominal	A	6,5	8,8	14,4	16,5
Fusible minimum	A	12	17	22	25
Débit d'eau recommandé	m <sup>3</sup> /h	8	15	20-28	26-35
Perte de charge	Kpa				
Échangeur de chaleur		Échangeur en titane dans du PVC			
Raccordement d'eau	mm	63			
Nombre de ventilateurs		1	2		
Type de ventilation		Horizontal			
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	≤36	≤38	≤40	≤42
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	41-51,6	42,8-52	41-58	43-62
Type de fluide frigorigène		R32			
Poids net	kg	86	109	117	135
Poids brut	kg	102	128	158	190
Dimension nette	mm	1076×456×860	1052×453×1260	1190×471×1411	1255×471×1460
Dimensions de l'emballage	mm	1135×495×1005	1110×505×1411	1250×525×1561	1315×530×1611

\* Les données ci-dessus sont données à titre indicatif. Veuillez vous référer à la plaque signalétique de l'appareil.