

 Luft/Wasser



Hybrox



Mehrfamilienhaus
Industrie
Gewerbe



Neubau
Sanierung



Außenaufstellung



Kältemittel
Propan R290



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 78 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt

21



Plug & Play
Installation

Speziell für Mehrfamilienhäuser, große Sanierungsprojekte und gewerbliche Anwendungen entwickelt, sorgt die Hybrox 21 für höchste Effizienz, starke Leistung und maximale Förderfähigkeit.



Mit der Hybrox 21 bietet alpha innotec eine Lösung für große Gebäude: von Mehrfamilienhäusern, Hotellerie und öffentlichen Einrichtungen bis zu Gewerbe und Industrie. Geeignet ist die Hybrox 21 für Neubau- und Sanierungsprojekte, die höchste Effizienz, flexible Einsatzmöglichkeiten und maximale Förderfähigkeit fordern. Die Hochleistungs-Wärmepumpe sorgt nicht nur für wohlige Wärme im Winter, sondern durch die aktive Kühlung auch für angenehme Temperaturen im Sommer.

Hybrox 21 - Die Zukunft der energieeffizienten Wärmetechnik für Mehrfamilienhäuser, Gewerbe und Industrie.

Kombiniert mit alpha innotec Inneneinheit:



Wandregler
WR 21

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 78 °C
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und ca. 84 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Hydraulik-Anschluss: Leicht zugängliche Anschlussmöglichkeiten unter dem Gerät und an der Geräterückseite
- + Kompakte Monoblock-Bauweise (kein Kälteschein nötig)
- + Flexible Aufstellung und Transport
- per Kran, Gabelstapler oder Hubwagen möglich
- + Umfangreiches Zubehör verfügbar
- + Smart Grid ready, BACnet und Modbus-TCP-fähig, integrierter Webserver
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten											Energieeffizienz-Kennzeichnung	
	A-7/W 35 max.			A2/W35 Teillast			A7/W35 min.			Kühlleistung/-effizienz	Schall-Leistungspegel	Raumheizung	
	Heizleistung	Leistungsaufnahme	COP	Heizleistung	Leistungsaufnahme	COP	Heizleistung	Leistungsaufnahme	COP	A35/W18 Teillast	außen	A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C
	[kW]	[kW]		[kW]	[kW]		[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]		
Hybrox 21	18	6.11	2.95	11.8	3.08	3.83	7.15	1.35	5.31	10.16 / 4.72	52.5	A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen
 **Alle technischen Angaben sind vorläufig und können sich bis zur Serienproduktion leicht ändern.