LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE / GEWERBE

AeroFlow 50i

Leistung. Neu gedacht.

Leistungsstarke R290-Wärmepumpe für Gewerbe, Mehrfamilienhäuser und grössere Gebäude. Für Heizen, Kühlen und hohe Vorlauftemperaturen bis 75 °C.



AeroFlow 50i — Produktabbildung

R290	75 °C	50 kW	400 V
NATÜRLICH	VORLAUF	NENNLEISTUNG	3-PHASIG

50 kW	4.05	3.92	-25 °C
HEIZLEISTUNG A7/W35	COP A7/W35	SCOP BEI 35 °C	EINSATZGRENZE AUSSEN

VISYFLUX SYSTEMKOMPETENZ

Ein System. Vier starke Argumente.

01

Leistungsstark

17.56 bis 55.30 kW

02

Natürlich

R290 mit GWP 3

03

Vielseitig

Heizen und Kühlen

04

Robust

EVI-Technologie bis -25 °C

PRODUKTINFORMATIONEN

AeroFlow 50i online ansehen

visyflux.ch/shop/aeroflow-50i

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Technik. Im Detail.

AeroFlow 50i / Leistungs- und Systemdaten

ELEKTRIK & EFFIZIENZ

Anschluss	**400 V / 3N / 50 Hz**
Max. Eingangsleistung	**19.84 kW**
Max. Eingangsstrom	**30.3 A**
ErP / SCOP bei 35 °C	**A++ / 3.92**
ErP / SCOP bei 55 °C	**A++ / 3.25**

HEIZ- & KÜHLLEISTUNG

Leistungsbereich Heizen	**17.56 - 55.30 kW**
Wärmeleistung A7/W35	**50 kW**
Leistungsaufnahme A7/W35	**12.35 kW**
COP A7/W35	**4.05**
Wärmeleistung A7/W55	**50 kW**
COP A7/W55	**2.86**
Kühlleistung A35/W18	**40 kW**
EER A35/W18	**3.62**
Kühlleistung A35/W7	**32 kW**
EER A35/W7	**2.41**

HYDRAULIK & SCHUTZ

Nennvolumenstrom	**8.6 m³/h**
Absicherung	**63 A**
Leitungsquerschnitt	**10 mm²**
Hochdruck-Abschaltung	**3.0 MPa**
Niederdruck-Abschaltung	**0.8 MPa**
Verdichter	**HIGHLY / EVI**
Max. Vorlauftemperatur	**75 °C**

KERNWERTE

A++ — SCOP 3.92 bei 35 °C

R290 — bis 75 °C

SYSTEMVORTEILE

Ein System. Viele Möglichkeiten.

EVI-Technologie für tiefe Aussentemperaturen
Intelligente Heizkurven
Mehrere Silent-Modi
Korrosionsschutz
Heizen und Kühlen

LIEFERUNG

Kompakt und montagefreundlich

Nennvolumenstrom: 8.6 m³/h
Elektrischer Anschluss: 400 V / 3N
Absicherung: 63 A

INSTALLATION & GARANTIE

Fachgerecht geplant

Es gelten die zum Kaufzeitpunkt gültigen VisyFlux Garantiebedingungen. Installation und Inbetriebnahme müssen fachgerecht erfolgen.

PRÜFVERFAHREN

Leistungswerte gemäss den im Herstellerdatenblatt angegebenen Prüfpunkten A7/W35, A7/W55 und A35/W18 bzw. A35/W7.

RECHTLICHER HINWEIS

Angaben und Abbildungen dienen der allgemeinen Information. Massgebend sind die gültigen technischen Unterlagen, das Typenschild und die vertraglich vereinbarten Spezifikationen. Technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. Eine Haftung besteht nur im gesetzlich zwingenden Umfang.