

# Air Flux 4300

Heizsysteme mit Zukunft.



Die neue Air Flux 4300 komplettiert nun das umfangreiche VRF-Klimasystem (Variable Refrigerant Flow) Air Flux von Buderus. Sie bietet gerade im kleinen Leistungsbereich eine effiziente Lösung. Es können bis zu 16 Inneneinheiten\*\* angeschlossen werden. Mit den Funktionen Heizen, Kühlen und Entfeuchten ist die Air Flux 4300 auch eine Alternative zu konventionellen Systemen. Durch den Betriebsbereich von  $-20\text{ °C}$  bis  $+30\text{ °C}$  eignet sie sich im Winter bestens zum Heizen sowie im Sommer zum optimalen Kühlen und Entfeuchten.

- 8 Leistungsgrößen von 8 kW bis 28 kW
- hocheffiziente Systemlösungen mit ausgezeichneten SEER- und SCOP-Werten
- eigens entwickelte Regelsysteme, Gateways und eine zentrale Kontrollsoftware

\* R32 für die Leistungsgrößen von 8 kW – 18 kW  
R410A für die Leistungsgrößen von 25 kW – 28 kW

\*\* Gilt für die Leistungsgröße von 28 kW

# Für das optimale Klima – in jedem Raum.

Die einzelnen Komponenten der Air Flux 4300, 5300 und 6300 sind optimal aufeinander abgestimmt – sowohl technisch als auch im Design. Die Außeneinheiten lassen sich mit den diversen Inneneinheiten problemlos kombinieren, und die eigens entwickelten Regelsysteme und vielfältigen Komplettierungsmöglichkeiten runden das Gesamtpaket perfekt ab.

## Passende Außeneinheiten.

Für nahezu jeden Anwendungsbedarf gibt es die geeignete Außeneinheit: Air Flux 4300, 5300 und 6300, mit Hydrobox zur Erzeugung von Warmwasser. Jede der Außeneinheiten arbeitet äußerst effizient und zuverlässig, ist montagefreundlich und mit modernster Technologie ausgestattet.

## Vielfältige Inneneinheiten.

Egal, ob an der Decke, an der Wand oder auf dem Fußboden: Jede der Inneneinheiten hat für die unterschiedlichsten Einbausituationen eine passende Alternative. Das Angebot umfasst 1-, 2- und 4-Wege-Kassetten, kompakte 4-Wege-Kassetten, Kanalgeräte für niedrige, mittlere und hohe statische Pressung und außerdem Wand-, Boden-, Decken- und Truhengeräte.

## Komfortable Regelung.

Jede durchdachte Klimatisierungslösung benötigt intelligente Regelungstechnik, die für den nötigen Komfort und eine intuitive Steuerung des gesamten Systems sorgt. Alle Regelungen wurden eigens entwickelt und bieten höchsten Komfort – in großer Auswahl: kabellose Einzelregler als Fernbedienung, kabelgebundene Einzel- oder Gruppenregler als Bedieneinheit, Zentralregler mit Touchscreen inklusive Steuerung via WLAN oder WiFi, oder direkt über unsere Gebäude-Leit-Technik mit unseren Gateways.

## Schnelle und problemlose Projektplanung.

Nicht nur unsere Hardware wurde selbst entwickelt, auch die Software. Über das Planungsprogramm kann problemlos ein umfassendes Konzept des gesamten Klimasystems erstellt werden – inklusive Basisdaten wie Kältemittelmenge, Leistungsverhältnis, Stückliste, Verrohrungs- / Verkabelungsschema, etc.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



Runde 4-Wege Kasette



Kompakte 4-Wege Kasette



Kanalgerät



Wandhängende Inneneinheit



## Alles unter Kontrolle.

Dank der verschiedenen Regelungen können Sie das gesamte Klimasystem bequem und intuitiv steuern und auf Ihren Bedarf einstellen.



## Planung ist alles.

Die innovative Software von Bosch erstellt Ihnen problemlos und schnell ein Konzept des gewünschten Gesamtsystems. So lässt sich jedes Projekt unkompliziert planen und managen.