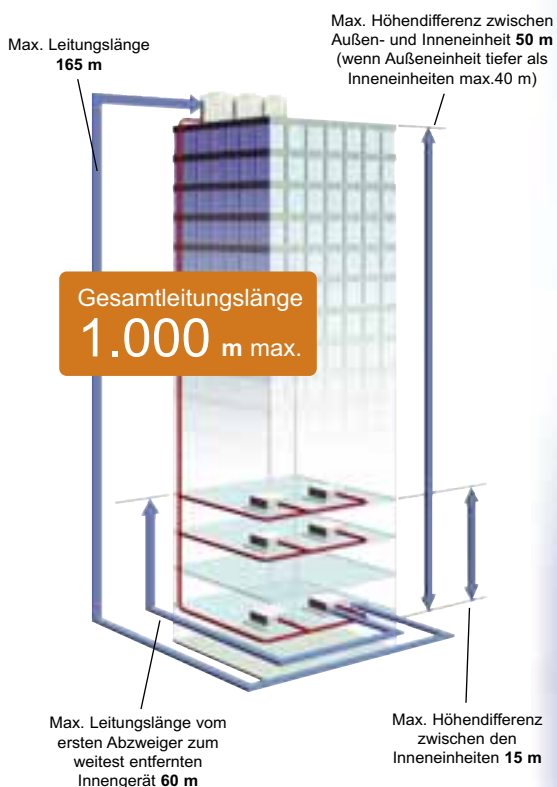


AIRSTAGE™ V-III



NEUES DESIGN

Abgeflachte Kante - für mehr Luftmenge
 Größere Auswahl an Außengeräten
 Kälteleistung von 11-202 kW
 Anschließbare Innengeräte bis zu
 150 % der Nennleistung



Rohrlänge insgesamt bis zu 1000 m



8,10 HP

12, 14, 16, 18 HP

HOHE EXTERNE PRESSUNG BIS ZU 82 Pa

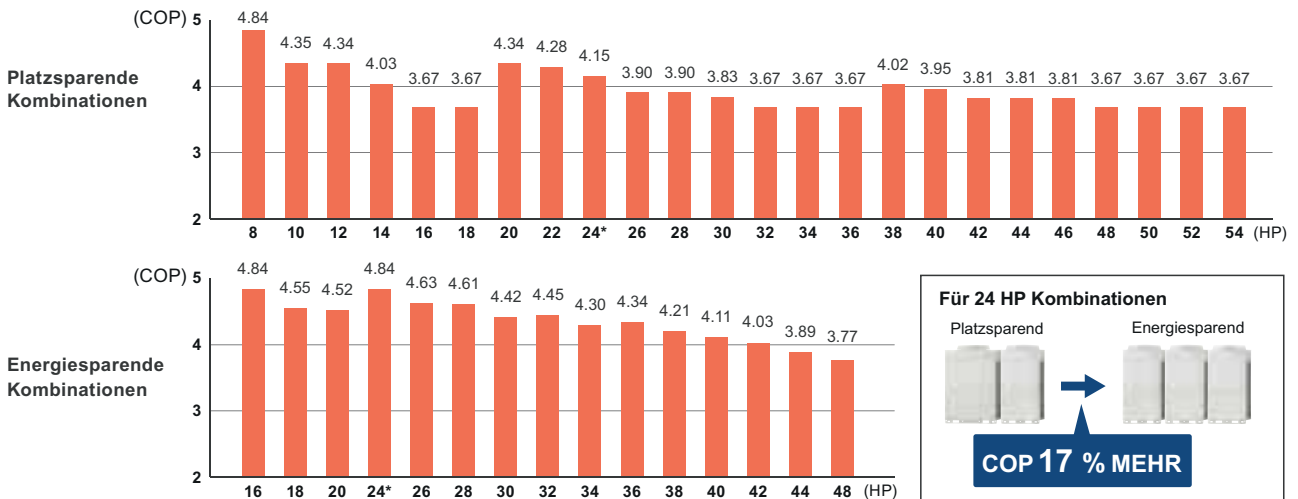
Ventilatoren mit großem Durchmesser und DC Motoren ermöglichen eine externe statische Pressung bis zu 82 Pa. Diese gestattet neue Installationsvarianten wie z.B.: Balkone, Etagenflächen, Dachdurchführungen etc.

82 Pa_{max.}



Effizienz im realen Betrieb

Top COP wird für alle Kombinationen erreicht: durch unserer einzigartigen Wärmetauscherstruktur, dem hocheffizienten DC Doppelkompressor und unseren eigenen Technologien.



Energiesparende Technologien steigern die Betriebseffizienz



Leistungsstarkes Flügelrad:
Neu designtes Ventilator- Flügelrad, erzielt hohe Leistung bei geringen Betriebsgeräuschen



DC Ventilatormotor:
Kleiner, mehrstufiger DC Ventilatormotor erzielt einen hohen Wirkungsgrad bei einem niedrigen Betriebsgeräusch



Unterkühlungswärmetauscher
Hohe Wärmeübertragung aufgrund einer gerippten Doppelrohrkonstruktion



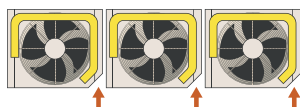
DC Inverter Regelung:
Die Effizienz wird durch den Einbau der neuen aktiven Filter-Module verbessert



DC twin rotary Kompressor:
Gute Effizienz in allen Leistungsbereichen, extrem gut im niedrigen und mittleren Bereich bei normalen Betriebsbedingungen



4-Flächen Wärmetauscher
Durch die Anordnung des Kondensators an allen 4 Seiten wird die Oberfläche vergrößert und damit ein besserer Wirkungsgrad erreicht



Frontseitiger Lufteintritt
(Mehrseitige Luftansaugmöglichkeiten)

Frontseitiger Lufteintritt verhindert Einbußen der Luftmengen, wenn mehrere Außeneinheiten nebeneinander montiert werden

