



Symmetrisches und kompaktes Design

INVERTER

ABYF18L / 24L

Kabelfernbedienung optional



ABYA 30L / 36L / 45L / 54L



Kabelfernbedienung optional



für ABYF 18L



für ABYF 24L



für ABYA30L / 36L



für ABYA45L / 54L

Ultra schlankes und elegantes Design und optimale Luftverteilung für ihren Komfort (ABYA30L/36L/45L/54L)



Schlankes Design



ABYA 30L / 36L / 45L / 54L



für ABYA30L / 36L



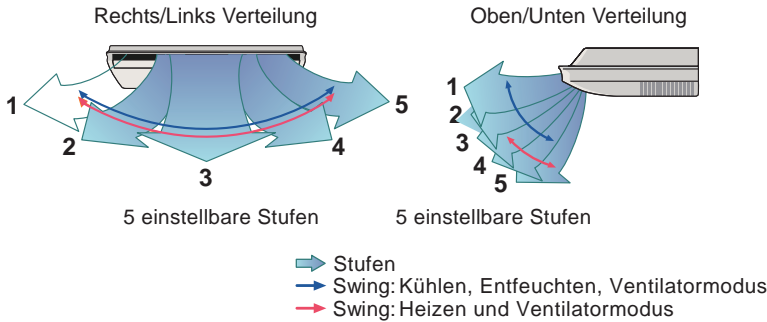
für ABYA45L / 54L

- ◆ Alle Modelle mit Kältemittel R410A
- ◆ Kühlen, Heizen und Entfeuchten
- ◆ Luftleitletellen lassen sich per Fernsteuerung schrittweise, oder in Auto-Swing Modus verstellen
- ◆ Automatische Luftmengen Anpassung in Abhängigkeit der Raumlufttemperatur
- ◆ Die Luftleitletellen öffnen und schließen sich automatisch wenn das Gerät startet oder sich abschaltet
- ◆ automat. Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- ◆ Nachtabsenkung
- ◆ Timer für ON/OFF Funktionen
- ◆ Wochentimer und Setback-Timer zur Temperatureinstellung von zwei Zeitspannen je Tag, jeden Tag in der Woche (mit Kabelfernbedienung)
- ◆ Infrarotfernbedienung im Lieferumfang enthalten, Kabelfernbedienung optional erhältlich
- ◆ mit Leuchtanzeige für Filterreinigung
- ◆ ABYF18L / 24L für horizontale und vertikale Montage
- ◆ ABYA30L / 36L / 45L / 54L für horizontale Montage

Multi Autoswing, große Wurfweiten

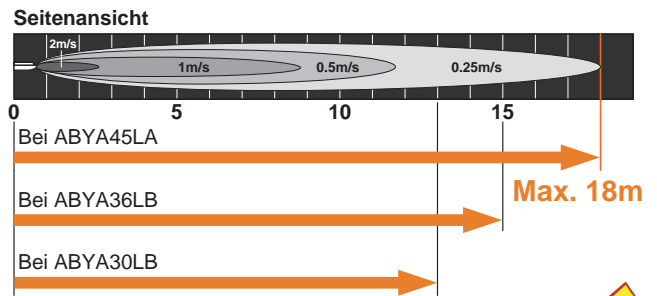
Multi Autoswing

Die Luftleitlamellen werden im Autoswingmodus sowohl vertikal als auch horizontal verstellt und ermöglichen somit eine dreidimensionale Kontrolle der Luftverteilung.



Große Wurfweiten

Aufgrund der großen Wurfweiten von bis zu 18m ist eine optimale Luftverteilung sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus gewährleistet.



Truhen / Deckengerät

Deckengerät

| Inneneinheit | I.E. | ABYF18LBT | ABYF24LBT12 | ABYA30LBT | ABYA36LBT | ABYA45LCT | ABYA54LCT |
|--------------------------------------|-------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Außeneinheit | A.E. | AOYA18LALL | AOYA24LALL | AOYA30LBTL | AOYA36LBTL | AOYA45LBTL | AOYD54LATT |
| Nennkälteleistung | kW | 5,2 | 7,1 | 8,5 | 9,4 | 12,5 | 14,0 |
| Leistungsbereich Kühlen | kW | 0,9 - 5,9 | 0,9 - 8,0 | 2,0 - 10 | 2,3 - 10,0 | 2,8 - 12,5 | 6,0 - 14,0 |
| Nennheizleistung | kW | 6,0 | 8,0 | 10,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Leistungsbereich Heizen | kW | 0,9 - 7,5 | 0,9 - 9,1 | 2,7 - 11,2 | 3,0 - 11,2 | 3,5 - 14,0 | 6,5 - 16,0 |
| Energieklasse | | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | B/B |
| Leistungsaufn. Kühlen/Heizen | W | 1620/1600 | 2210/2210 | 2650/2770 | 2930/3020 | 3890/3770 | 4650/4670 |
| Luftmenge Inneneinheit | m³/h | 560/700/780 | 680/820/980 | 1200/1500/1600 | 1200/1500/1900 | 1400/1700/2100 | 1600/1950/2300 |
| Luftmenge Außeneinheit | m³/h | 200 | 2470 | 3600 | 3600 | 6600 | 6900 |
| Schalldruckpegel I.E. ⁽¹⁾ | dB(A) | 32/35/41/44 | 36/41/45/49 | 32/37/43/45 | 32/37/43/47 | 34/39/45/49 | 38/42/48/51 |
| Schalldruckpegel A.E. | dB(A) | 50 | 52 | 53 | 54 | 55 | 55 |
| Abmessungen I.E. H/B/T | mm | 199/990/655 | 199/990/655 | 240/1660/700 | 240/1660/700 | 240/1660/700 | 240/1660/700 |
| Abmessungen A.E. H/B/T | mm | 578/790/300 | 578/790/315 | 830/900/330 | 830/900/330 | 1290/900/330 | 1290/900/330 |
| Gewicht I.E. / A.E. | kg | 27/40 | 27/44 | 46/62 | 46/62 | 46/98 | 48/107 |
| Einsatzbereich A.E. Kühlen | °C | -10 / +46 | -10 / +46 | -15 / +46 | -15 / +46 | -15 / +46 | -15 / +46 |
| Einsatzbereich A.E. Heizen | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |
| Kältemittelmenge R410A | g | 1250 | 1700 | 2100 | 2100 | 3350 | 3450 |
| vollgefüllte Leitungslängen | m | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| zusätzliche Kältemittelmenge | g/m | 20 | 20 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| max. Leitungslänge | m | 25 | 30 | 50 | 50 | 50 | 75 |
| max. Höhenunterschied | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Kältemittelleitungsdimensionen | mm | 6/12 | 6/16 | 10/16 | 10/16 | 10/16 | 10/16 |
| Stromart (2) | V/Ph/ | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 |
| Nennstrom Kühlen / Heizen | A | 7,1 / 7,3 | 9,7 / 9,7 | 11,6 / 12,1 | 12,8 / 13,2 | 17,0 / 16,5 | 6,9 / 6,9 |
| Anlaufstrom | A | 7,7 | 10 | 15 | 15 | 20 | 10 |

(1) Erster Wert bezieht sich auf Superquiet Funktion

(2) Elektroanschluss über Ausseneinheit

Geräte der Größe 36/45/54 auch in 400V lieferbar!
Siehe S.28