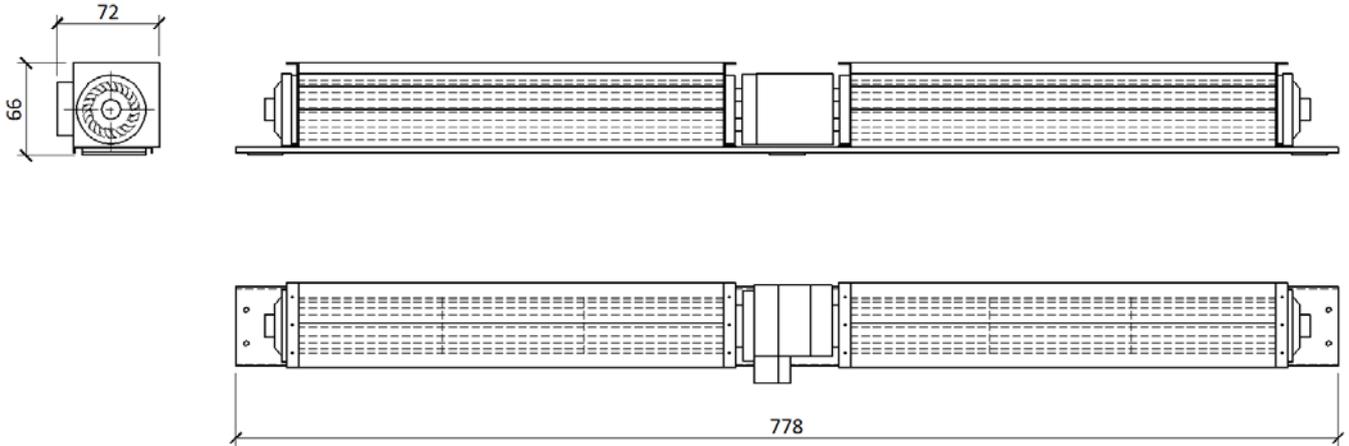


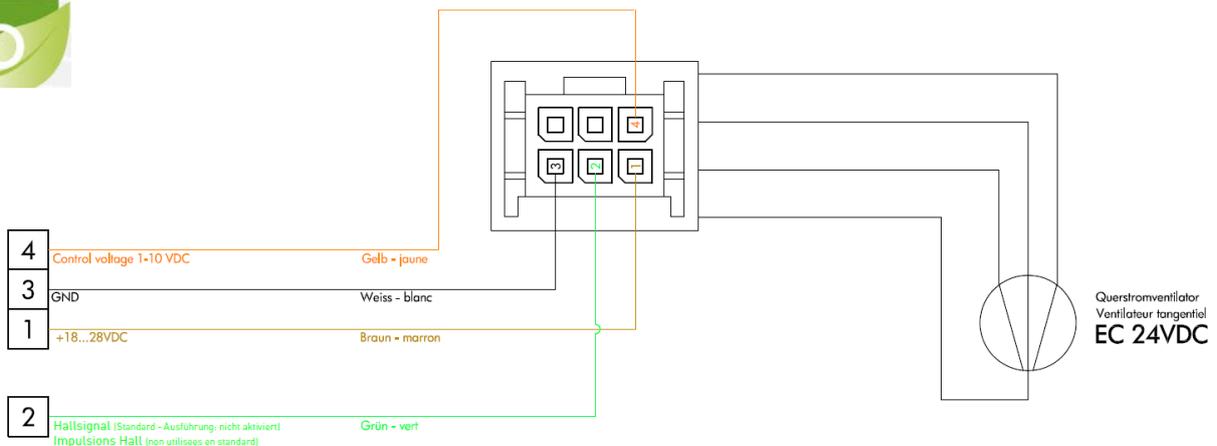
## EC40 24 VDC

Querstromventilatoren / Ventilateurs tangentiels



- Geringer Schall-Leistungspegel
- 24 VDC; stufenloser Betrieb, 0-100%
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Massiv verringerter Energieleistungsbedarf
- Hallsignal (2 Impulse pro Umdrehung)  
nur durch externe MSR-Anlagen einbindbar

- Faible niveau sonore
- 24 VDC; Régulation continue 0-100%
- Rendement élevé
- Consommation d'énergie réduite
- Impulsions Hall (2 par rotation) exploitables par la MCR  
uniquement combinées à un dispositif de détection



| Werte pro Schallquelle / Données par ventilateur          | Leistungsprozent / Régime de fonctionnement |      |       |       |       |
|---|---|------|-------|-------|-------|
|   | 30%   | 40%  | 50%   | 60%   | 100%  |
| Steuerspannung / Tension de commande [U]                  | 3V  | 4V   | 5V    | 6V    | 10V   |
| Stromaufnahme / Intensité [I]                             | 57mA  | 81mA | 105mA | 140mA | 324mA |
| Leistung / Puissance [P]                                  | 1.2W  | 1.7W | 2.2W  | 2.9W  | 6.7 W |
| Schall-Leistungspegel bewertet [L <sub>WA</sub> ] [dB(A)] | 25.1  | 31.3 | 37.7  | 42.6  | 53.9  |
| Puissance acoustique évaluée [L <sub>WA</sub> ] [dB(A)]   |   |      |       |       |       |
| Schalldruckpegel bewertet [L <sub>PA</sub> ] [dB(A)]      | < 20  | 23.3 | 29.7  | 34.6  | 45.9  |
| Pression acoustique évaluée [L <sub>PA</sub> ] [dB(A)]    |   |      |       |       |       |

Eigenraumdämpfung / Propriété d'absorption acoustique du local: 8 dB(A)

Einbau in Bodenwanne Typ FAN-90. Bei Veränderung der Standardteile können Abweichungen entstehen.  
Installé en caniveau de sol de type FAN-90. Toute modification de l'agencement standard peut entraîner une variation des valeurs.  
Basis Prüfbericht Nr. HP 171 776 Norm DIN EN ISO 3741:2011