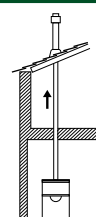


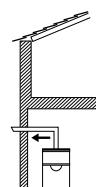
# Ventilatie tabellen warmtepompboilers

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS ZONDER GELUIDSDEMPER MET DAKDOORVOER



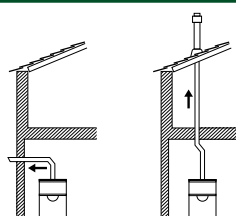
| Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 14 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 14 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 43 meter |                                      |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 59 meter |                                      |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS ZONDER GELUIDSDEMPER, MET ÉÉN 90° BOCHT EN GEVELDOORVOER



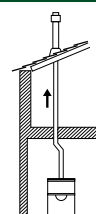
| Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 10 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 12 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 39 meter |                                      |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 57 meter |                                      |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS ZONDER GELUIDSDEMPER, MET TWEE 45° BOCHTEN EN GEVEL- OF DAKDOORVOER



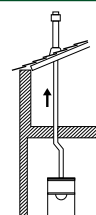
| Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 9 meter  | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 12 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 38 meter |                                      |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 56 meter |                                      |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS ZONDER GELUIDSDEMPER, MET TWEE 30° BOCHTEN EN DAKDOORVOER



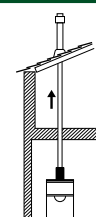
| Diameter | Materiaal                   | Lengte   |                                      |
|----------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 10 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 40 meter |                                      |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS ZONDER GELUIDSDEMPER, MET TWEE 15° BOCHTEN EN DAKDOORVOER



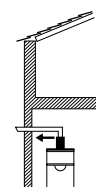
| Diameter | Materiaal                   | Lengte   |                                      |
|----------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 12 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 41 meter |                                      |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS MET GELUIDSDEMPER MET DAKDOORVOER



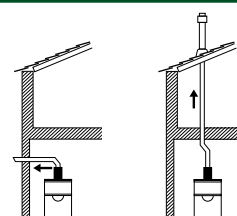
| Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|----------|-------------------------------|----------|--|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 12 meter |  |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 12 meter |  |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 41 meter |  |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 57 meter |  |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS MET GELUIDSDEMPER, ÉÉN 90° BOCHT EN GEVELDOORVOER



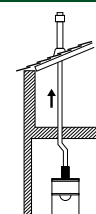
| Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|----------|-------------------------------|----------|--|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 8 meter  |  |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 10 meter |  |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 36 meter |  |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 55 meter |  |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS MET GELUIDSDEMPER, TWEE 45° BOCHTEN EN GEVEL- OF DAKDOORVOER



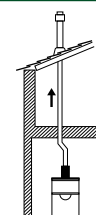
| Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|----------|-------------------------------|----------|--|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 8 meter  |  |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 10 meter |  |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 36 meter |  |
|          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 54 meter |  |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS MET GELUIDSDEMPER, TWEE 30° BOCHTEN EN DAKDOORVOER



| Diameter | Materiaal                   | Lengte   |  |
|----------|-----------------------------|----------|--|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 9 meter  |  |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 37 meter |  |

## MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER BIJ ENKEL AFBLAAS MET GELUIDSDEMPER, TWEE 15° BOCHTEN EN DAKDOORVOER



| Diameter | Materiaal                   | Lengte   |  |
|----------|-----------------------------|----------|--|
| Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 10 meter |  |
| Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis | 39 meter |  |

# Ventilatie tabellen warmtepompboilers

| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN -TOEVOER ZONDER GELUIDSDEMPER MET DAKDOORVOER                        |          |                               |          |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|
|                                                                                                     | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|                                                                                                     | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 14 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|                                                                                                     |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 9 meter  | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|                                                                                                     | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 43 meter |                                      |
|                                                                                                     |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 52 meter |                                      |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN -TOEVOER ZONDER GELUIDSDEMPER, MET TWEE 90° BOCHTEN EN GEVELDOORVOER |          |                               |          |                                      |
|                                                                                                     | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|                                                                                                     | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 10 meter | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|                                                                                                     |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 5 meter  | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|                                                                                                     | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 39 meter |                                      |
|                                                                                                     |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 48 meter |                                      |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN TOEVOER ZONDER DEMPERS EN VIER 45° BOCHTEN MET GEVEL OF DAKDOORVOER  |          |                               |          |                                      |
|                                                                                                     | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|                                                                                                     | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 9 meter  | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|                                                                                                     |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 4 meter  | ! Let op hoge luchtsnelheden: geluid |
|                                                                                                     | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 38 meter |                                      |
|                                                                                                     |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 47 meter |                                      |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN -TOEVOER ZONDER GELUIDSDEMPER, MET VIER 30° BOCHTEN EN DAKDOORVOER   |          |                               |          |                                      |
|                                                                                                     | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|                                                                                                     | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 10 meter |                                      |
|                                                                                                     | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 40 meter |                                      |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN -TOEVOER ZONDER GELUIDSDEMPER, MET VIER 15° BOCHTEN EN DAKDOORVOER   |          |                               |          |                                      |
|                                                                                                     | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |                                      |
|                                                                                                     | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 12 meter |                                      |
|                                                                                                     | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 41 meter |                                      |

| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN -TOEVOER MET ELK EEN GELUIDSDEMPER EN DAKDOORVOER                |          |                               |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|--|
|                                                                                                 | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|                                                                                                 | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 10 meter |  |
|                                                                                                 |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 8 meter  |  |
|                                                                                                 | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 39 meter |  |
|                                                                                                 |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 50 meter |  |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN TOEVOER MET DEMPERS EN TWEE 90° BOCHTEN MET GEVEL OF DAKDOORVOER |          |                               |          |  |
|                                                                                                 | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|                                                                                                 | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 6 meter  |  |
|                                                                                                 |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 4 meter  |  |
|                                                                                                 | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 35 meter |  |
|                                                                                                 |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 46 meter |  |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN TOEVOER MET DEMPERS EN VIER 45° BOCHTEN MET GEVEL OF DAKDOORVOER |          |                               |          |  |
|                                                                                                 | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|                                                                                                 | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 5 meter  |  |
|                                                                                                 |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 3 meter  |  |
|                                                                                                 | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 34 meter |  |
|                                                                                                 |          | Geïsoleerde gladde Spiro buis | 45 meter |  |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN TOEVOER MET DEMPERS EN VIER 30° BOCHTEN MET DAKDOORVOER          |          |                               |          |  |
|                                                                                                 | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|                                                                                                 | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 6 meter  |  |
|                                                                                                 | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 36 meter |  |
| MAXIMALE LENGTE LUCHTAFVOER EN TOEVOER MET DEMPERS EN VIER 15° BOCHTEN MET DAKDOORVOER          |          |                               |          |  |
|                                                                                                 | Diameter | Materiaal                     | Lengte   |  |
|                                                                                                 | Ø125     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 8 meter  |  |
|                                                                                                 | Ø160     | Geïsoleerde EP-(P,E,S) buis   | 37 meter |  |

Opgegeven kanaallengten zijn gemeten vanaf aanzuigpunt tot uitmonding gevel- of dakdoorvoer.