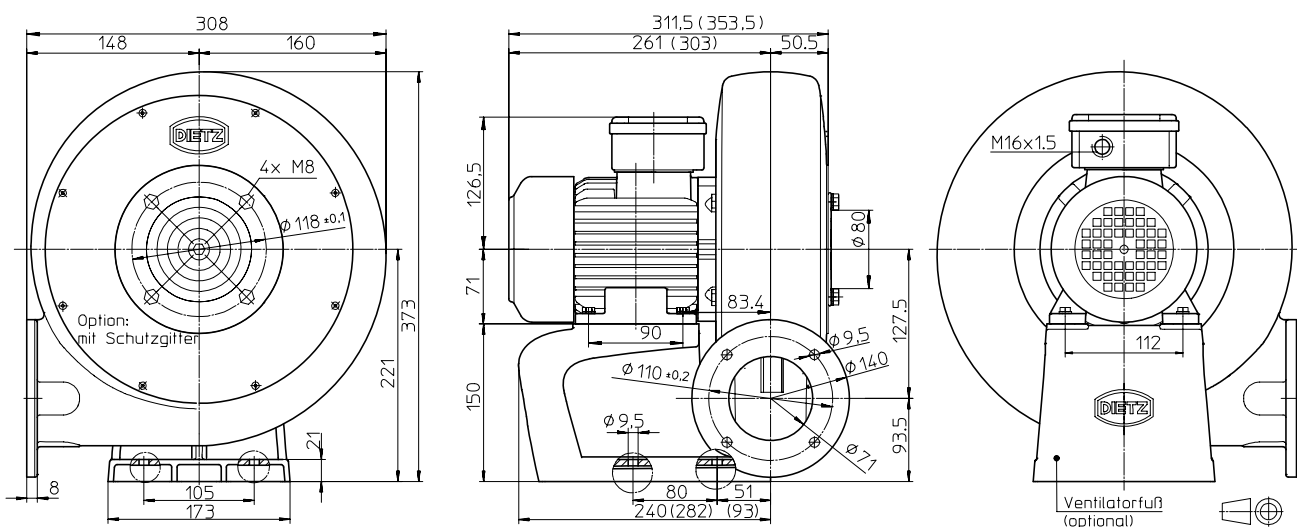

Technische Daten
50 Hz
60 Hz
Technical Data

Typ	GT 071-T-71/2	GT 071-T-71/2	Type
Dietz-Artikel Gebläse	221645	231645	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222112	222112	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	7 m³/min (420 m³/h)	8,5 m³/min (510 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	1190 Pa	1740 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	0,18 kW	0,3 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Spannung Sternschaltung	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	0,60 A bei 400 V St. 50 Hz	0,65 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	12,0 kg/14,0 kg	12,0 kg/14,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions


(Bauform: LG 270-4D)

 Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
 Dimensions in brackets are valid for temperature barrier



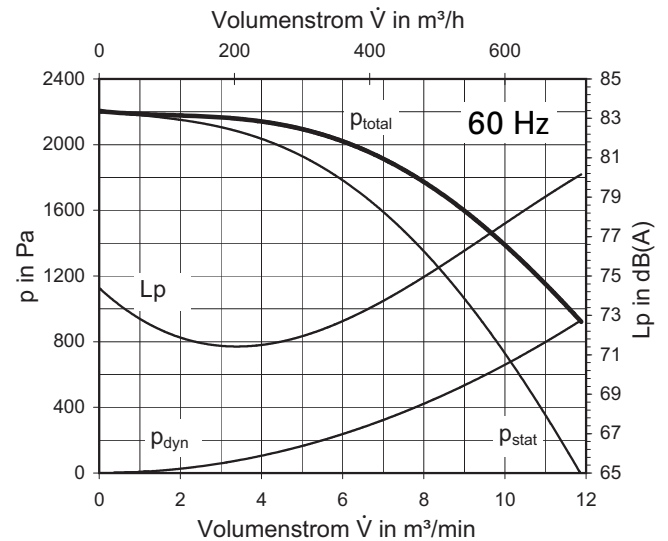
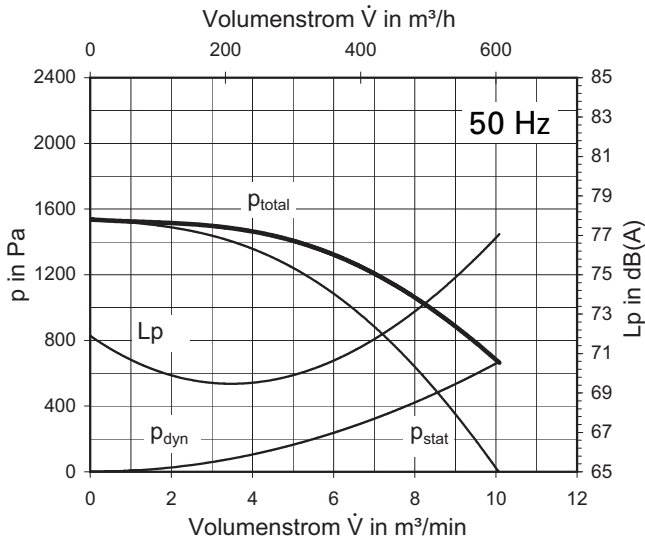
Mitteldruck-Radialventilator



motoren

Medium pressure fan

GT 080-T-71/2



Technische Daten

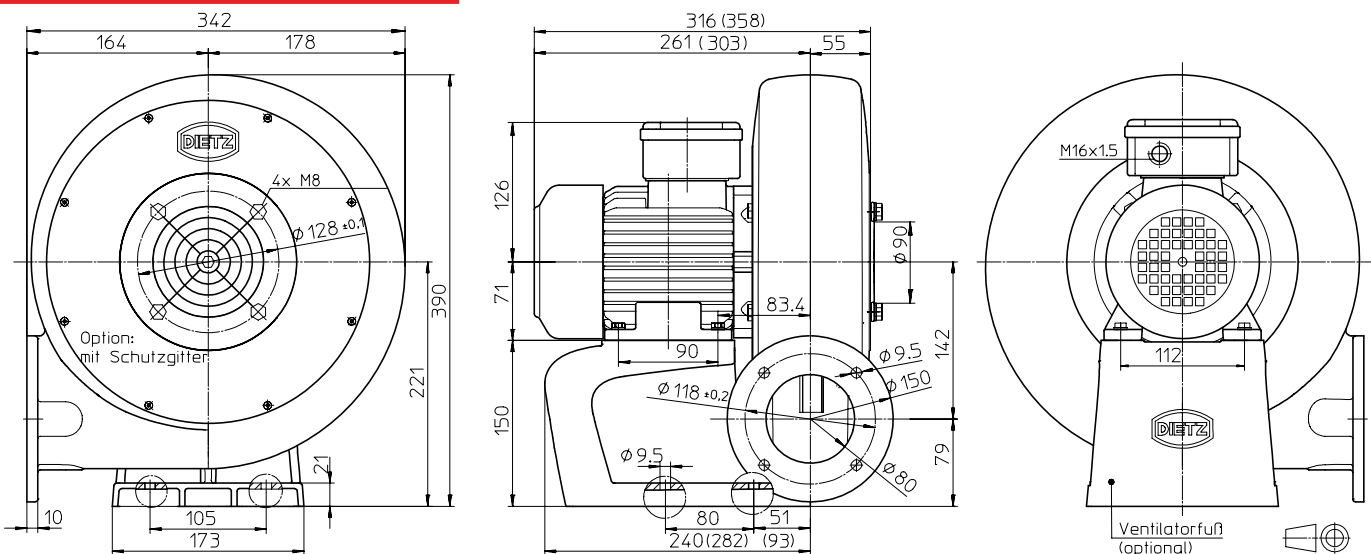
50 Hz

60 Hz

Technical Data

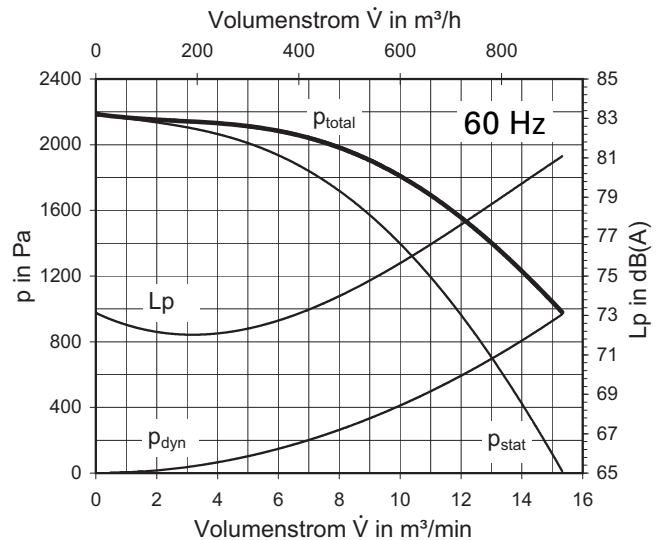
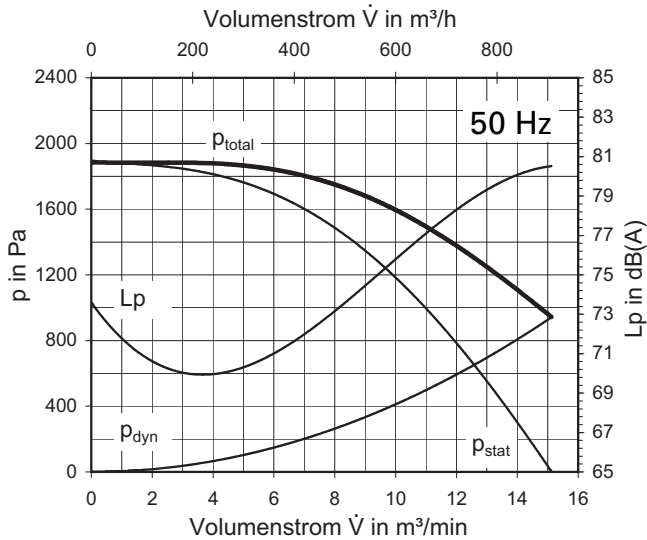
Typ	GT 080-T-71/2	GT 080-T-71/2	Typ
Dietz-Artikel Gebläse	231001	231001	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222112	222112	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	10 m³/min (600 m³/h)	12 m³/min (720 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	1540 Pa	2200 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	0,3 kW	0,55 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Spannung Sternschaltung	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	0,75 A bei 400 V St. 50 Hz	1,05 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw, approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	13,5 kg/15,5 kg	13,5 kg/15,5 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions

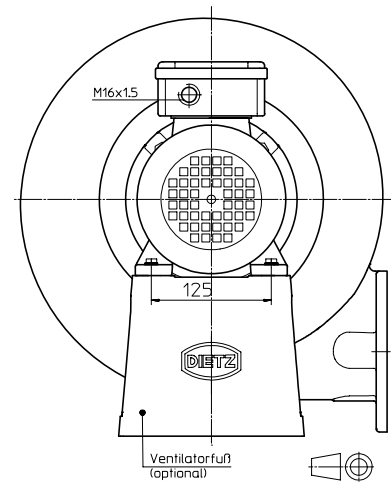
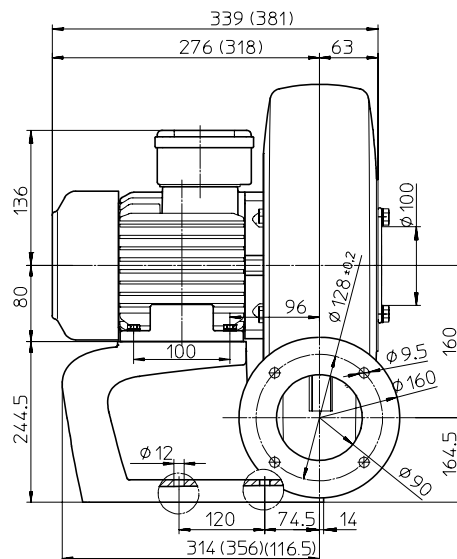
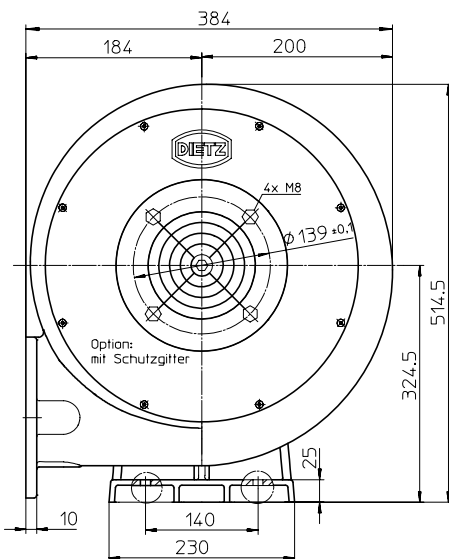


(Bauform: LG 270-4D)

Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
Dimensions in brackets are valid for temperature barrier


Technische Daten
50 Hz
60 Hz
Technical Data

Typ	GT 090-T-80/2	GT 090-T-80/2 mit 60 Hz-Laufrad	Type
Dietz-Artikel Gebläse	229620	243938	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222061	222061	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	15 m³/min (900 m³/h)	15,5 m³/min (930 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	1890 Pa	2190 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	0,6 kW	0,7 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Spannung Sternschaltung	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	1,35 A bei 400 V St. 50 Hz	1,35 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	18,0 kg/22,0 kg	18,0 kg/22,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions


(Bauform: LG 270-4D)

 Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
 Dimensions in brackets are valid for temperature barrier



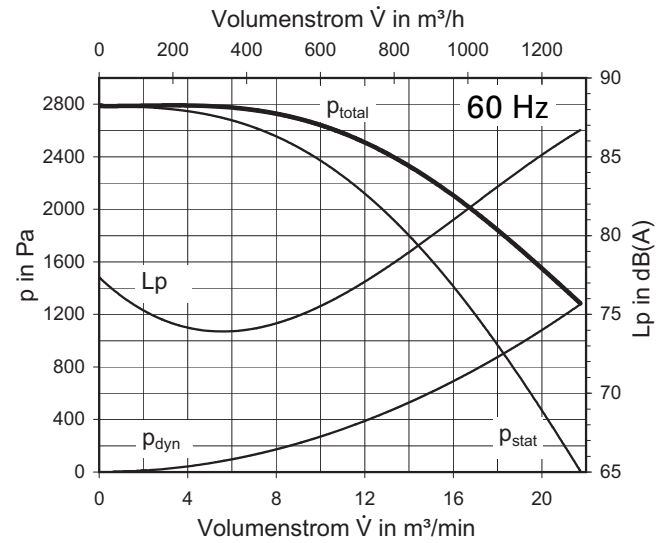
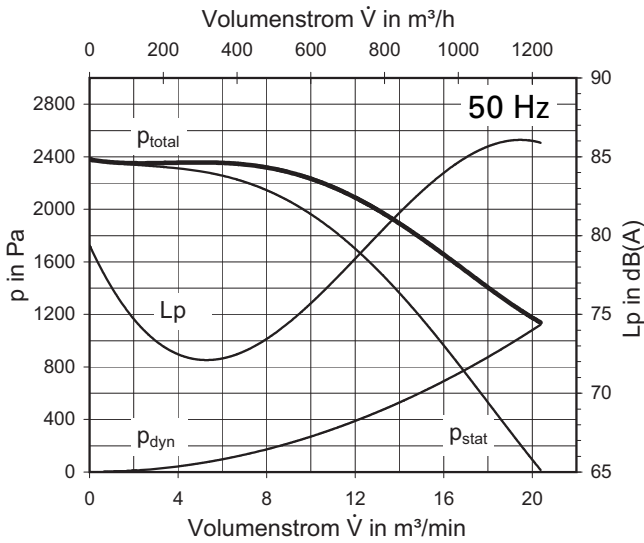
Mitteldruck-Radialventilator



motoren

Medium pressure fan

GT 100-T-80/2



Technische Daten

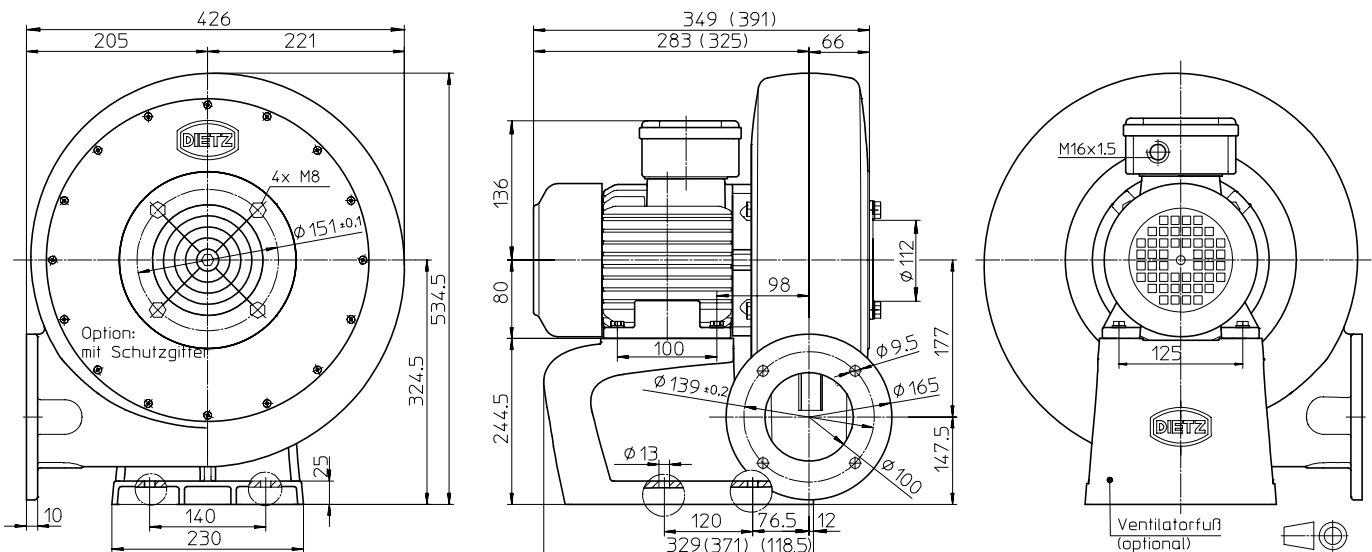
50 Hz

60 Hz

Technical Data

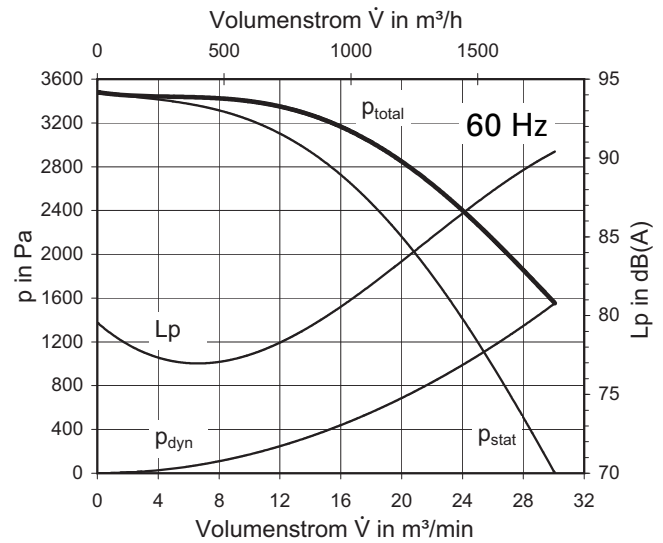
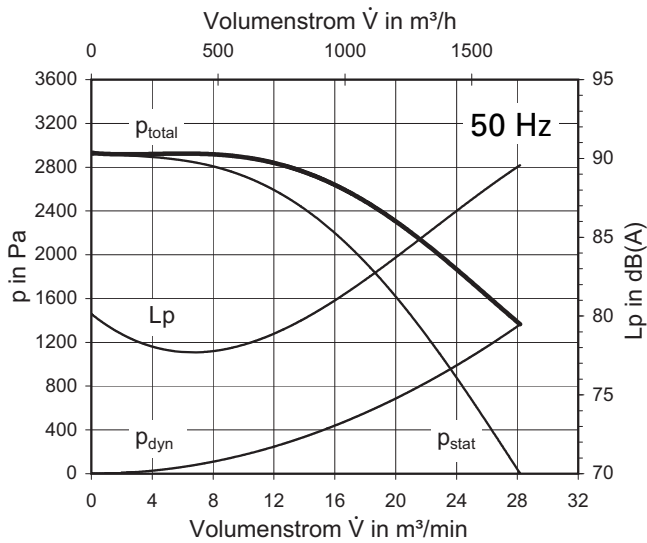
Typ	GT 100-T-80/2	GT 100-T-80/2 mit 60 Hz-Laufrad	Type
Dietz-Artikel Gebläse	226798	243939	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222061	222061	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	20 m³/min (1200 m³/h)	22 m³/min (1320 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	2380 Pa	2790 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	1,0 kW	1,25 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Spannung Sternschaltung	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	2,0 A bei 400 V St. 50 Hz	2,1 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw, approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	20,5 kg/25,0 kg	20,5 kg/25,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufradmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions

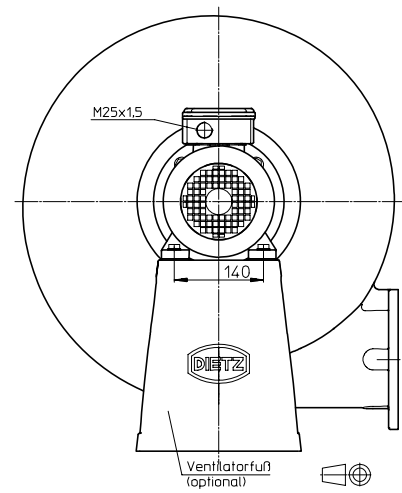
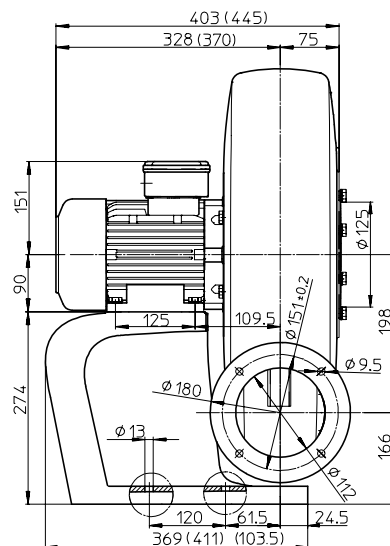
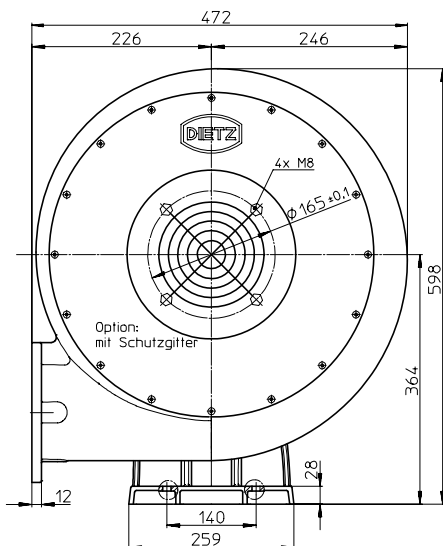


(Bauform: LG 270-4D)

Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
Dimensions in brackets are valid for temperature barrier


Technische Daten
50 Hz
60 Hz
Technical Data

Typ	GT 112-T-90/2	GT 112-T-90/2 mit 60 Hz-Laufrad	Type
Dietz-Artikel Gebläse	227135	242245	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222114	222114	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	28 m³/min (1680 m³/h)	30 m³/min (1800 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	2930 Pa	3480 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	1,7 kW	2,1 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Spannung Sternschaltung	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	3,7 A bei 400 V St. 50 Hz	3,8 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw, approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	27,0 kg/32,0 kg	27,0 kg/32,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions


(Bauform: LG 270-4D)

 Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
 Dimensions in brackets are valid for temperature barrier



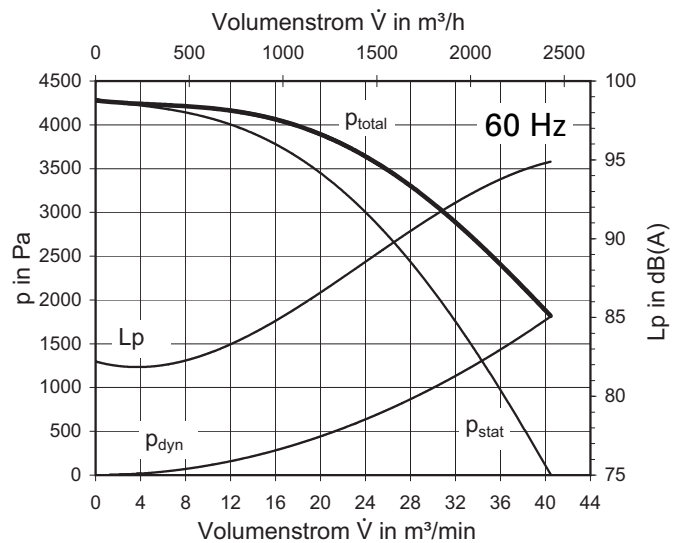
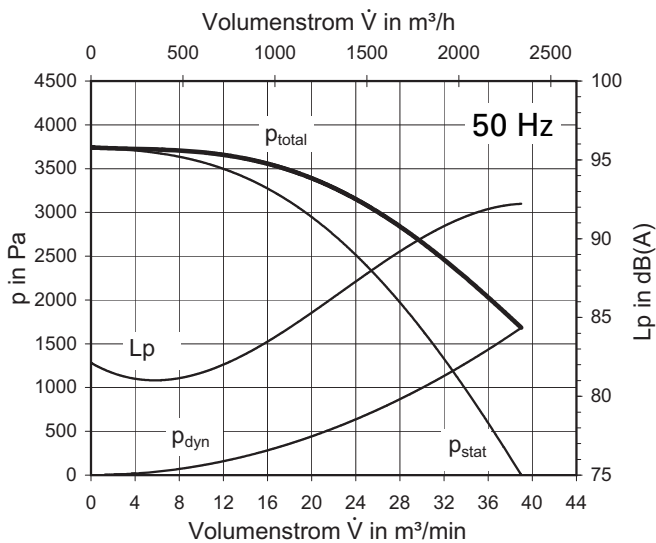
Mitteldruck-Radialventilator



motoren

Medium pressure fan

GT 125-T-90/2



Technische Daten

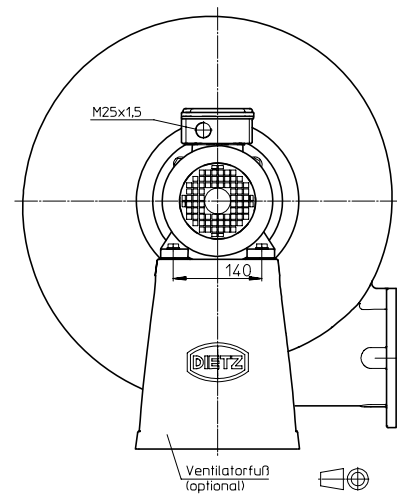
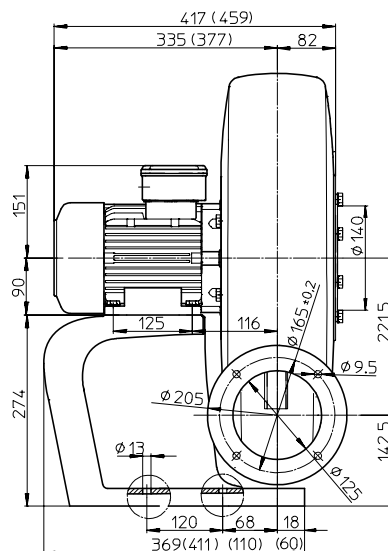
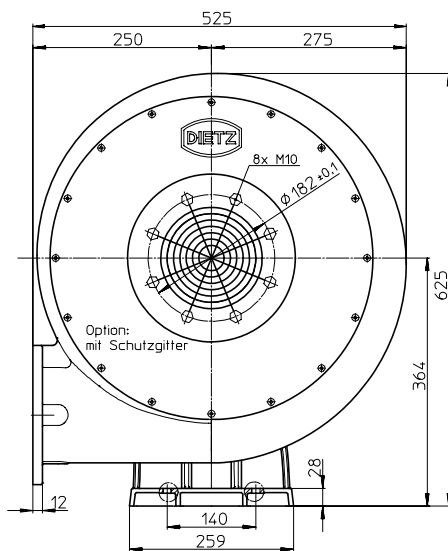
50 Hz

60 Hz

Technical Data

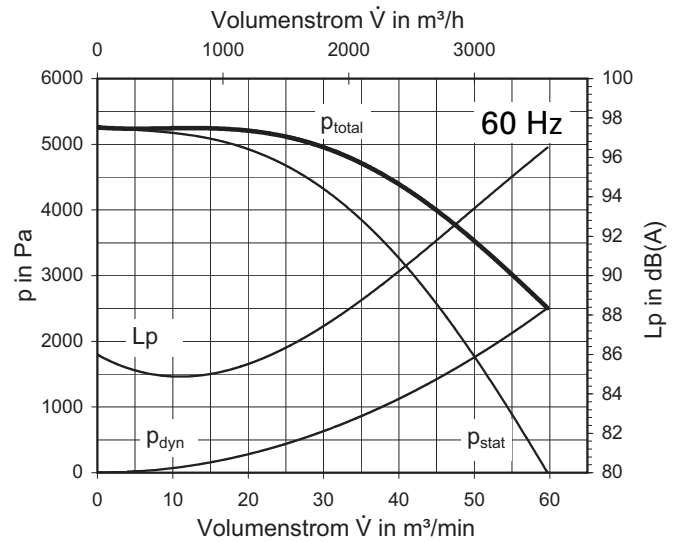
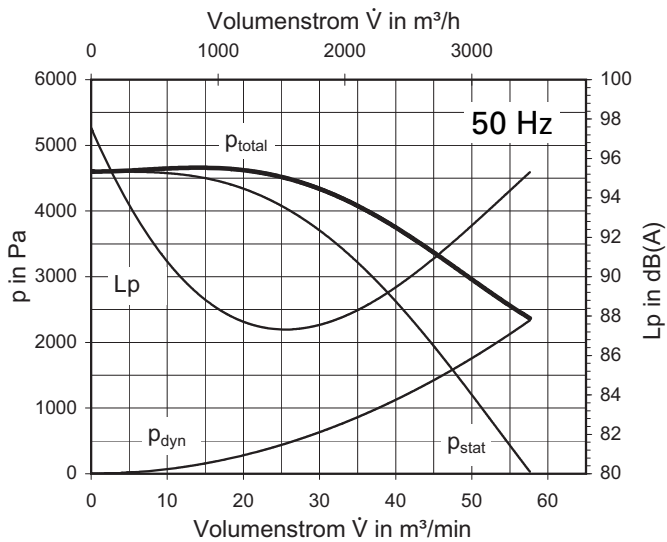
Typ	GT 125-T-90/2	GT 125-T-90/2 mit 60 Hz-Laufrad	Type
Dietz-Artikel Gebläse	226709	243940	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222114	222114	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	39 m³/min (2340 m³/h)	41 m³/min (2460 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	3740 Pa	4280 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	3,0 kW	3,6 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Spannung Sternschaltung	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	6,1 A bei 400 V St. 50 Hz	6,1 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	32,0 kg/37,0 kg	32,0 kg/37,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions

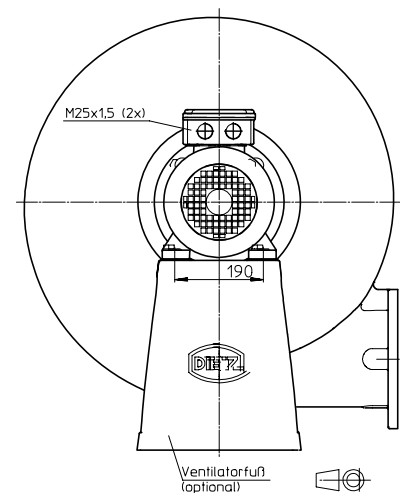
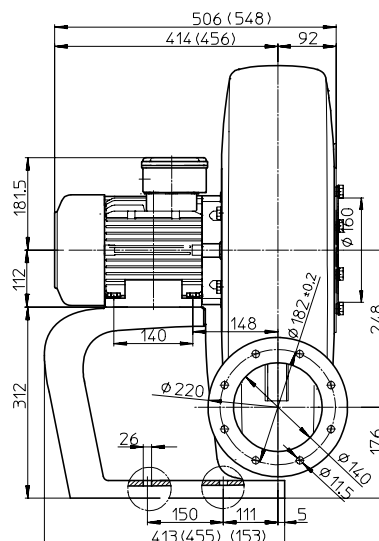
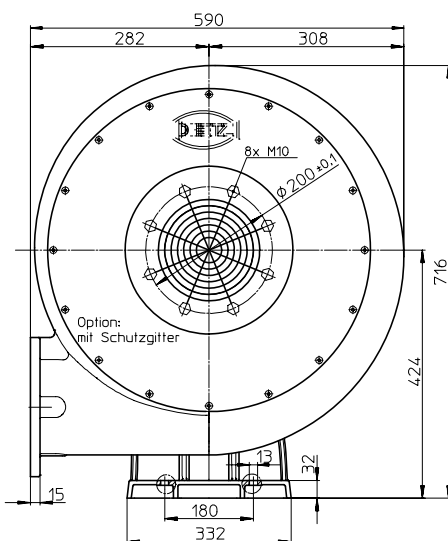


(Bauform: LG 270-4D)

Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
Dimensions in brackets are valid for temperature barrier


Technische Daten
50 Hz
60 Hz
Technical Data

Typ	GT 140-T-112/2	GT 140-T-112/2 mit 60 Hz-Laufrad	Type
Dietz-Artikel Gebläse	231656	243941	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222115	222115	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	57 m³/min (3420 m³/h)	60 m³/min (3600 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	4600 Pa	5260 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	5,7 kW	6,9 kW	Motor nominal rating
Spannung Dreieckschaltung	3AC, 220-240 V, 50 Hz	3AC, 254-277 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Stromaufnahme ca.	10,5 A bei 400 V St. 50 Hz	11,0 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	56,0 kg/64,0 kg	56,0 kg/64,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufradmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions


(Bauform: LG 270-4D)

 Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
 Dimensions in brackets are valid for temperature barrier

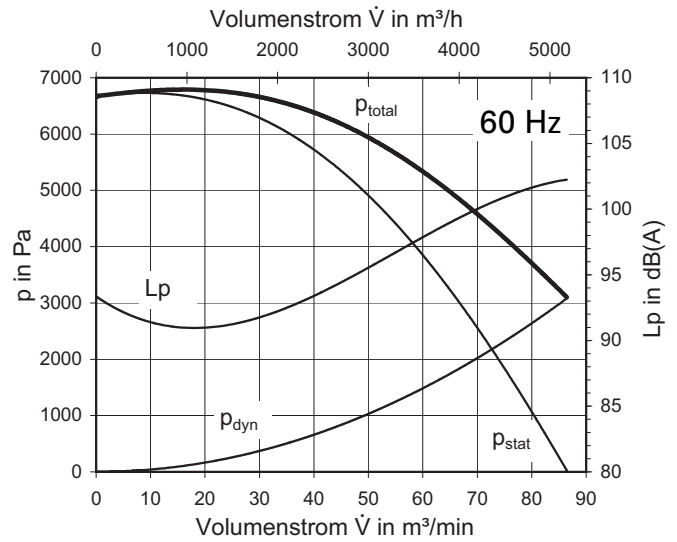
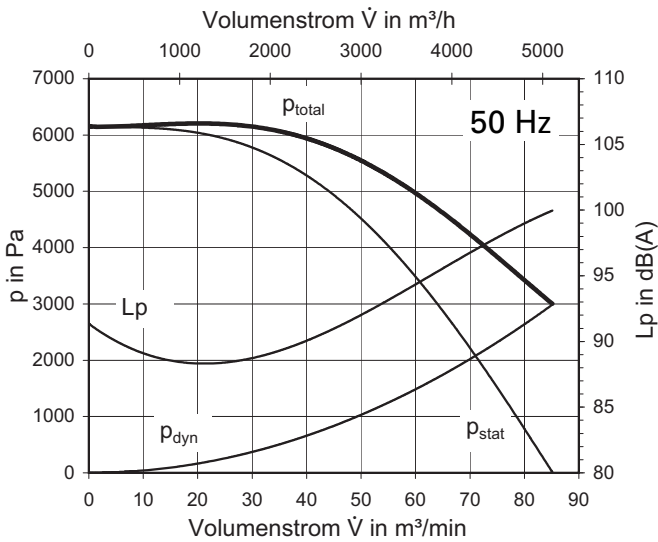


Mitteldruck-Radialventilator



Medium pressure fan

GT 160-T-132/2



Technische Daten

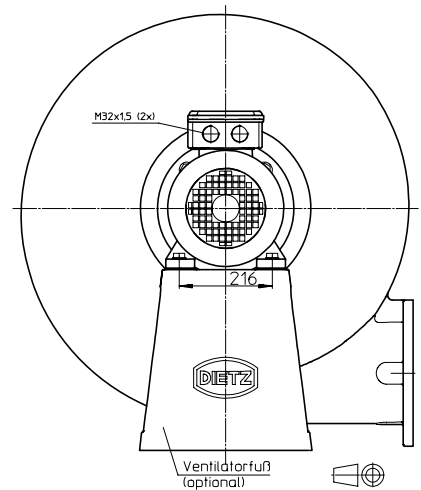
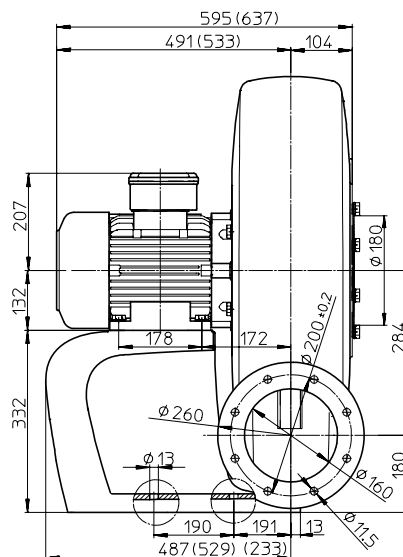
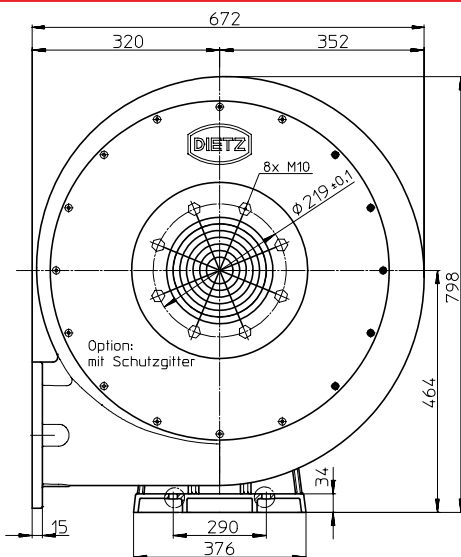
50 Hz

60 Hz

Technical Data

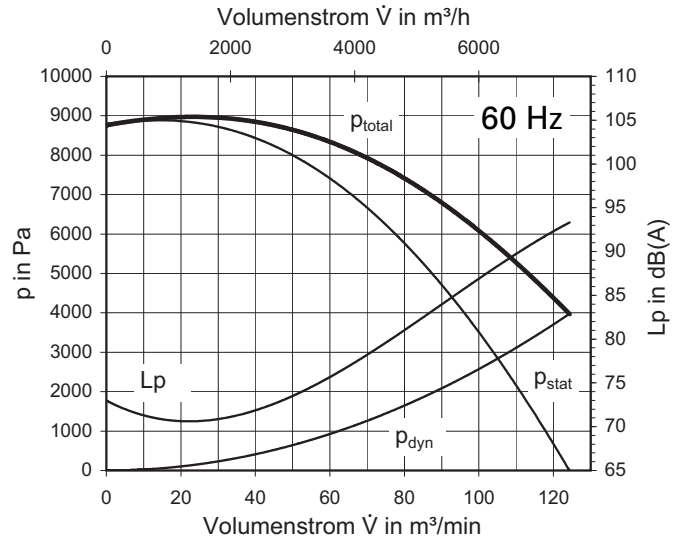
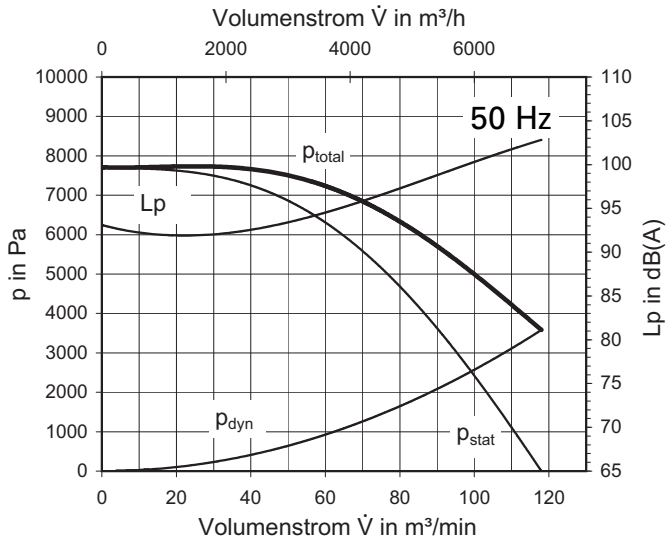
Typ	GT 160-T-132/2	GT 160-T-132/2 mit 60 Hz-Laufrad	Type
Dietz-Artikel Gebläse	231653	243942	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	222128	222128	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	85 m^3/min (5100 m^3/h)	86 m^3/min (5160 m^3/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	6150 Pa	6680 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	12,0 kW	14,0 kW	Motor nominal rating
Spannung Sternschaltung Dreiecksch.	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	22,5 A bei 400 V St. 50 Hz	22,5 A bei 480 V St. 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	103,0 kg/115,0 kg	103,0 kg/115,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufradmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions

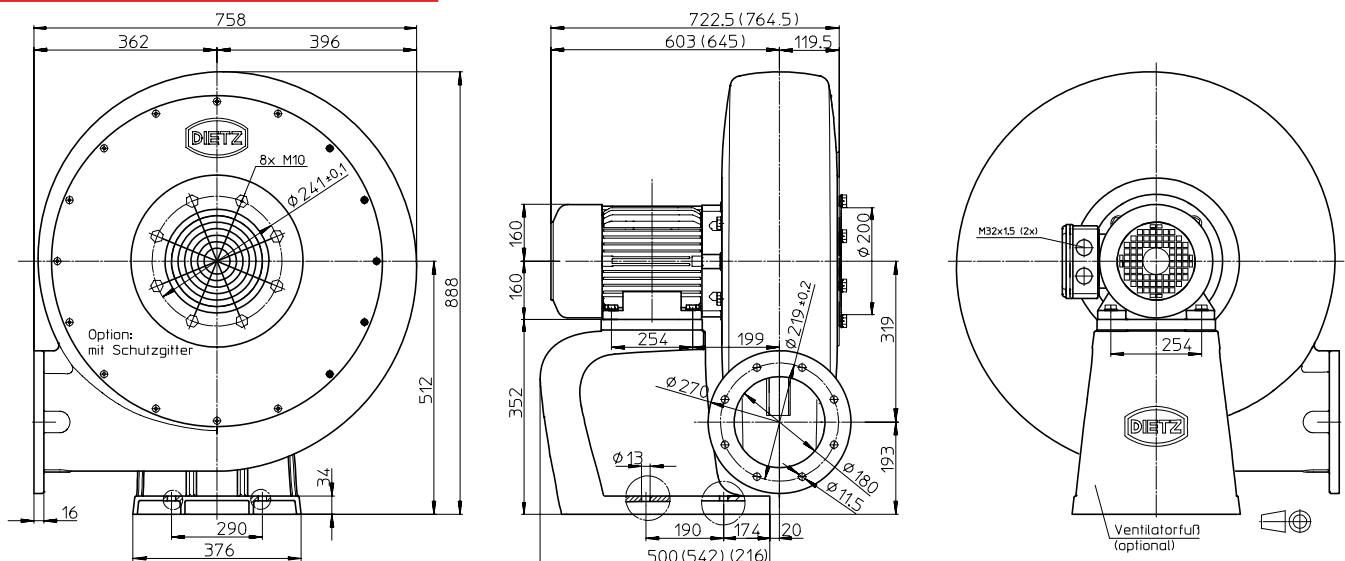


(Bauform: LG 270-4D)

Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
Dimensions in brackets are valid for temperature barrier


Technische Daten
50 Hz
60 Hz
Technical Data

Typ	GT 180-T-160/2	GT 180-T-160/2 mit 60 Hz-Laufrad	Typ
Dietz-Artikel Gebläse	231655	243943	Dietz-number fan
Dietz-Artikel Gebläsefuß	243944	243944	Dietz-number fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	118 m³/min (7080 m³/h)	124 m³/min (7440 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	7710 Pa	8760 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	20,0 kW	24,0 kW	Motor nominal rating
Spannung Sternschaltung Dreiecksch.	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage star connection
Stromaufnahme ca.	35,0 A	35,0 A	Current draw. approx.
Gewicht mit/ohne Ventilatorfuß	170,0 kg/190,0 kg	170,0 kg/190,0 kg	Weight with/without ventilator foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Ventilator housing material
Laufradmaterial	Stahl/steel	Stahl/steel	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperatur of medium
... auf Anfrage	max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °F)	... on request

Abmessungen/Dimensions


(Bauform: LG 270-1A)

Achtung: Bei GT 180-T-160/2 ist die Klemmenkastenlage um 90° versetzt (Position 1A).

Attention: With GT 180-T-160/2 is moved by 90° into position 1A of standard unit.

 Maße in Klammern Ausführung mit Temperatursperre
 Dimensions in brackets are valid for temperature barrier