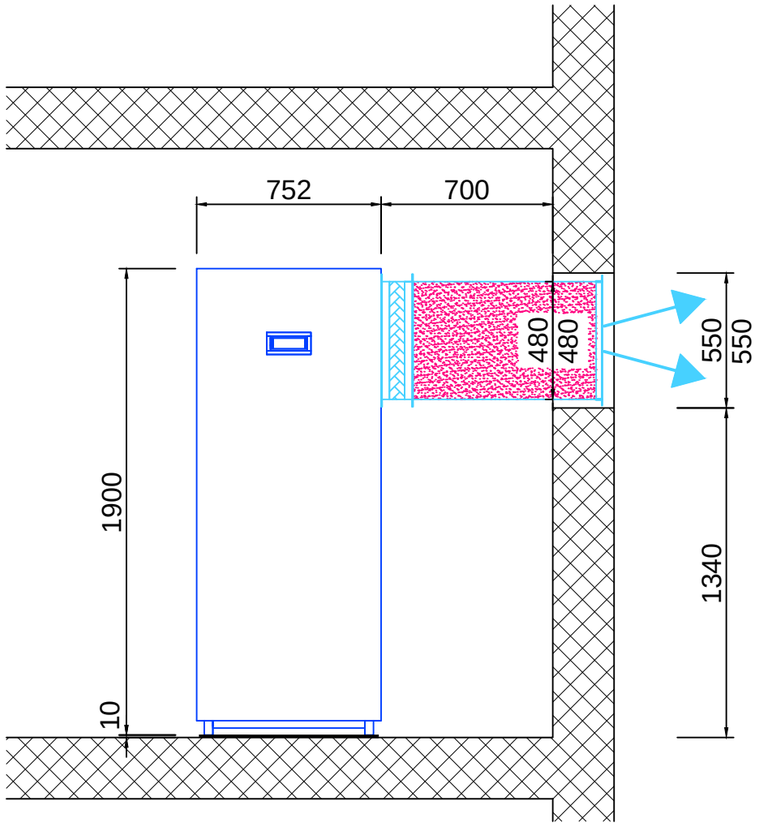
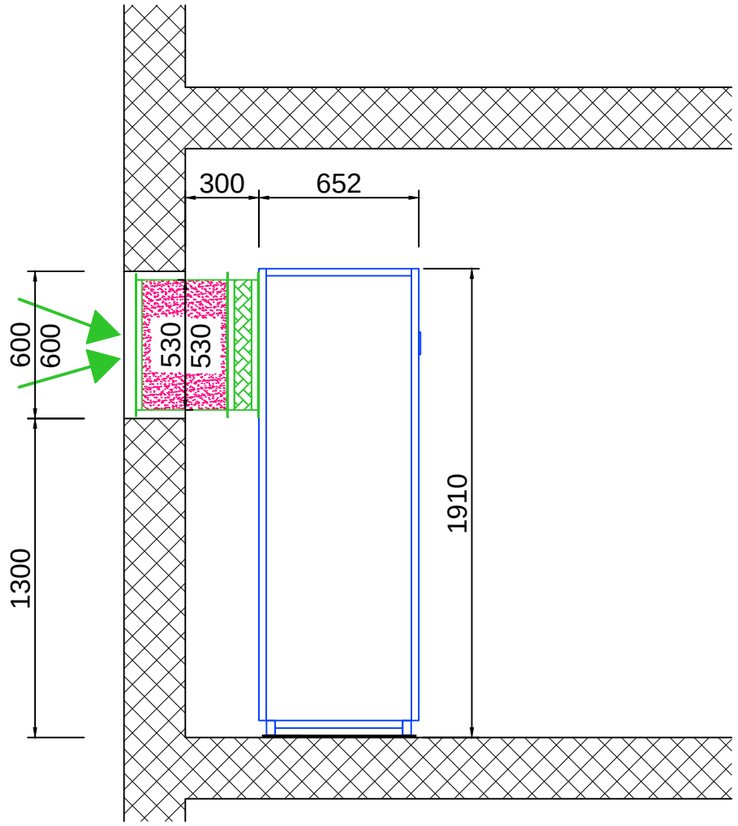
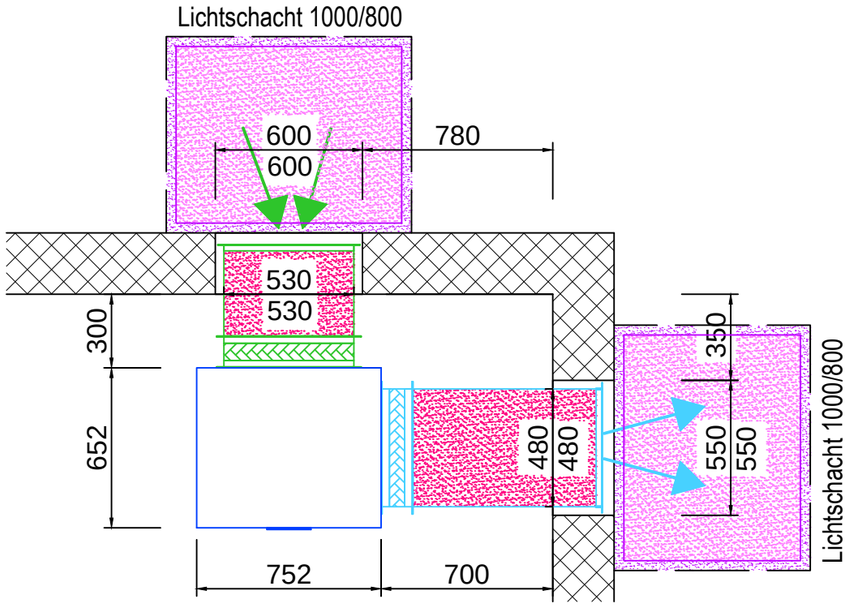


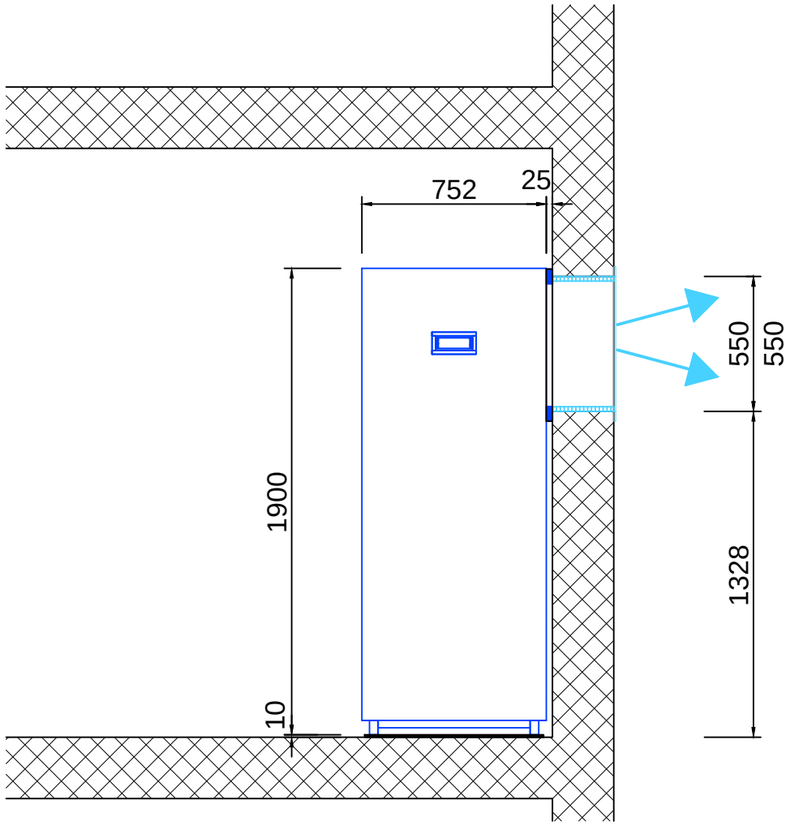


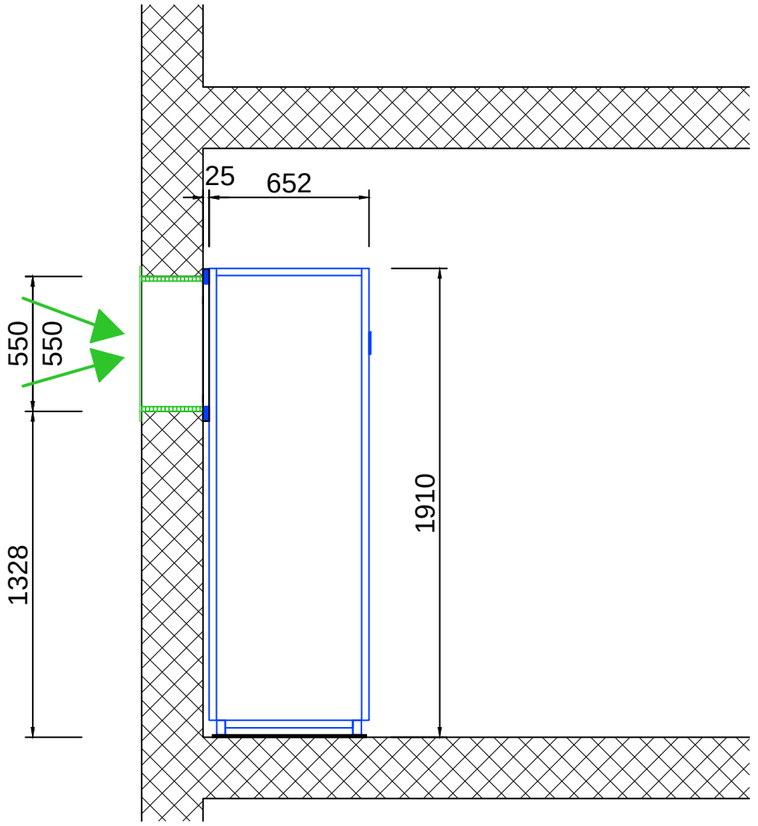


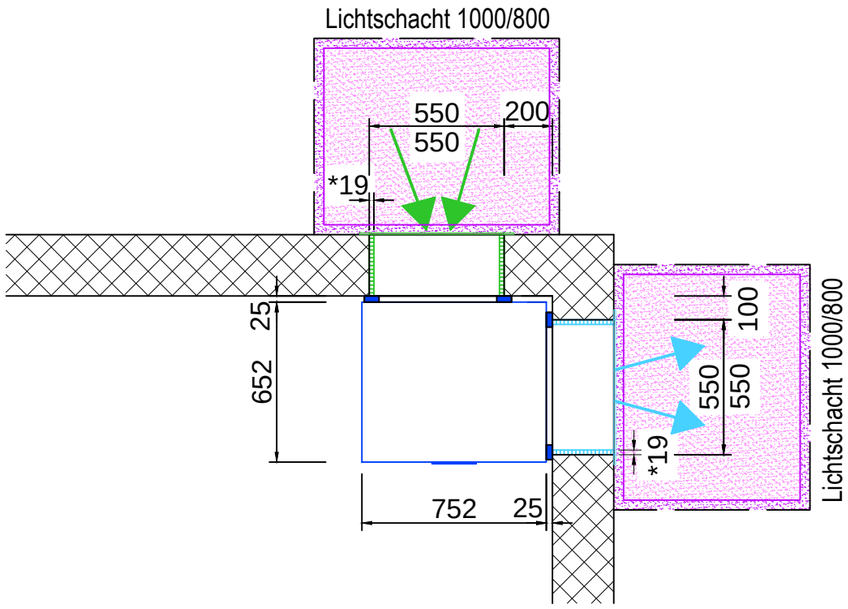
Schalloptimierung Stufe 1 - Kanalsystem: Ansaug 3-4 / Ausblas 6-8 dB(A)
Schalloptimierung Stufe 2 - Lichtschacht-Auskleidung: 3-4 dB(A) pro Schacht
Schalloptimierung Stufe 3 - Lichtschacht-Kulissen: 8-10 dB(A) pro Schacht

Objekt	Standardaufstellung WP	
Bauherrschaft	Buderus Heiztechnik AG 4133 Pratteln	
LIK 8TES_oPSP_E_R		Erstellt RH 3.5.2017
Pl.Nr. BUD 01-001	Mst. 1:25 Rev. 01	
Referenzplan	XXXXX	
Dateipfad	O:\Pläne\03_Wärmepumpen\03_Standardpläne\01_Buderus Heiztechnik AG\BUD 01.dwg	

TECH
Lüftung Lufttechnik Lösungen
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee
Tel +41 62 956 60 30
Fax +41 62 956 60 35
Web www.tech-ag.ch





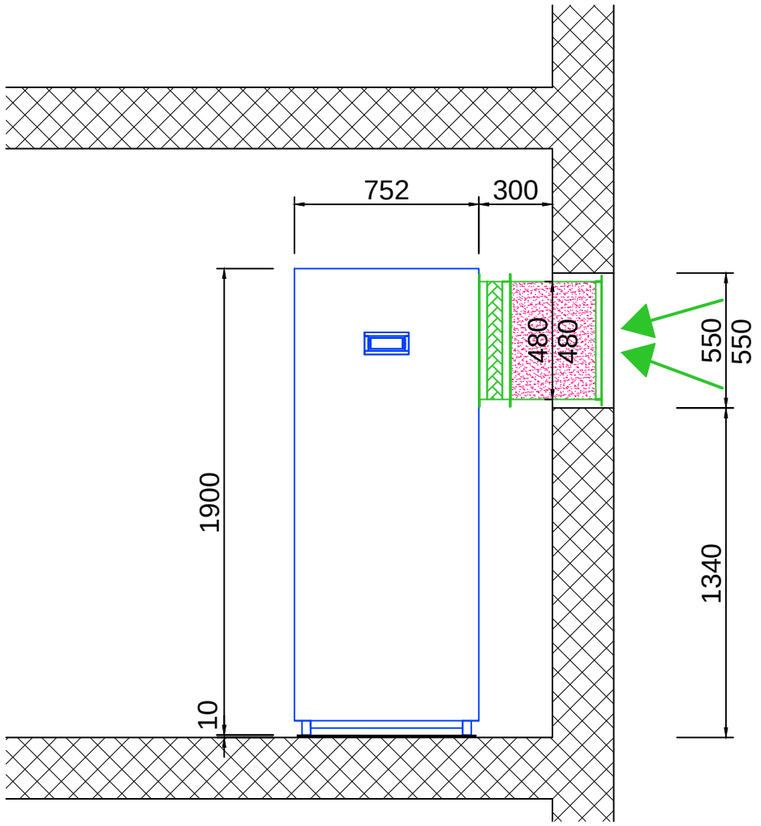


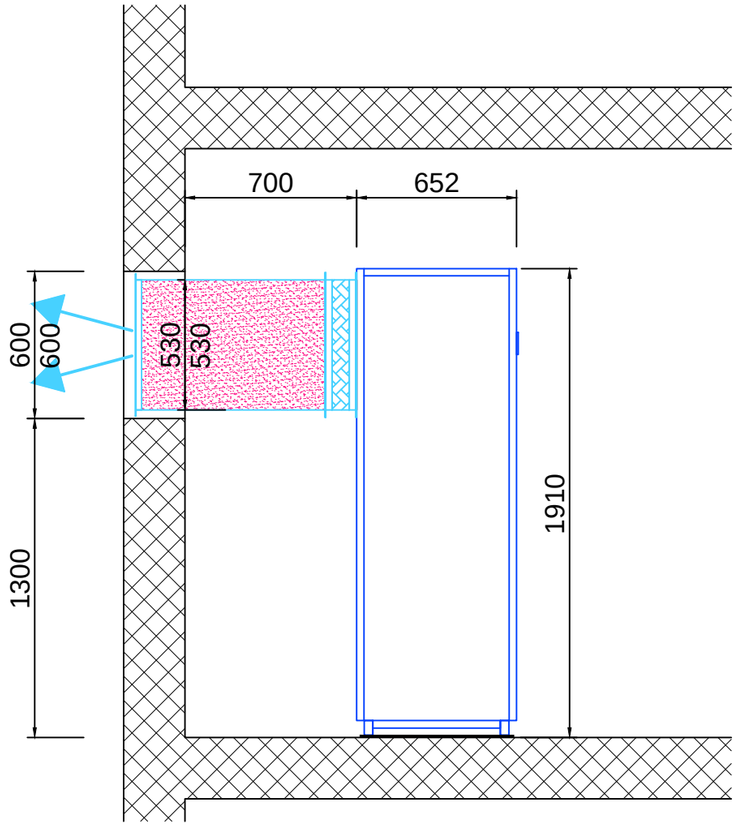
Schalloptimierung Stufe 1 - Kanalsystem: Keine Schalloptimierung möglich
Schalloptimierung Stufe 2 - Lichtschacht-Auskleidung: 3-4 dB(A) pro Schacht
Schalloptimierung Stufe 3 - Lichtschacht-Kulissen: 8-10 dB(A) pro Schacht

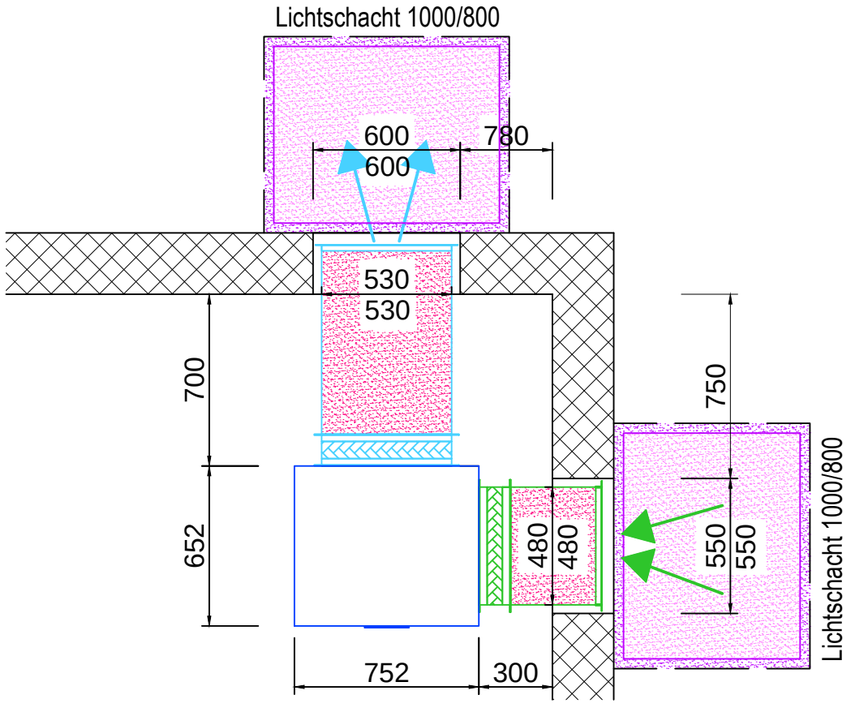
* Bauseitige Arbeiten
- Auskleiden der Wanddurchführung (z.B. mit Armaflex 19)
- Montage eines Maschengitters (mit Schacht) oder eines Wetterschutzgitters mit Maschengitter (ohne Schacht)

Objekt	Standardaufstellung WP	
Bauherrschaft	Buderus Heiztechnik AG 4133 Pratteln	
LIK 8TES_oPSP_E_R_QB		Erstellt RH 3.5.2017
Pl.Nr. BUD 01-002	Mst. 1:25	Rev. 01
Referenzplan	XXXXX	
Dateipfad	O:\Pläne\03_Wärmepumpen\03_Standardpläne\01_Buderus Heiztechnik AG\BUD 01.dwg	

TECH
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee
Tel +41 62 956 60 30
Fax +41 62 956 60 35
Web www.tech-ag.ch



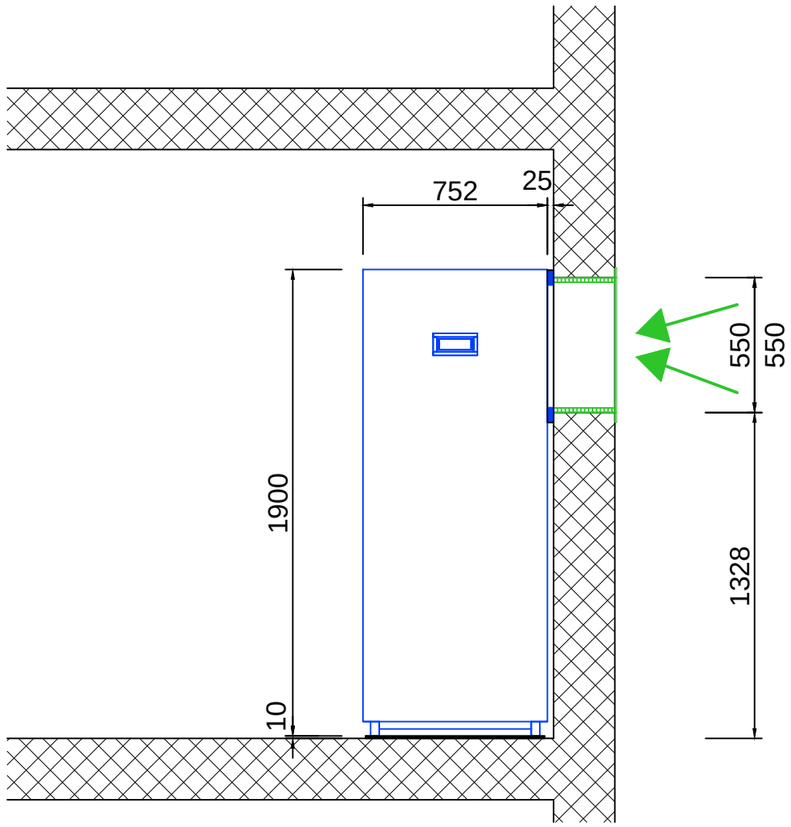


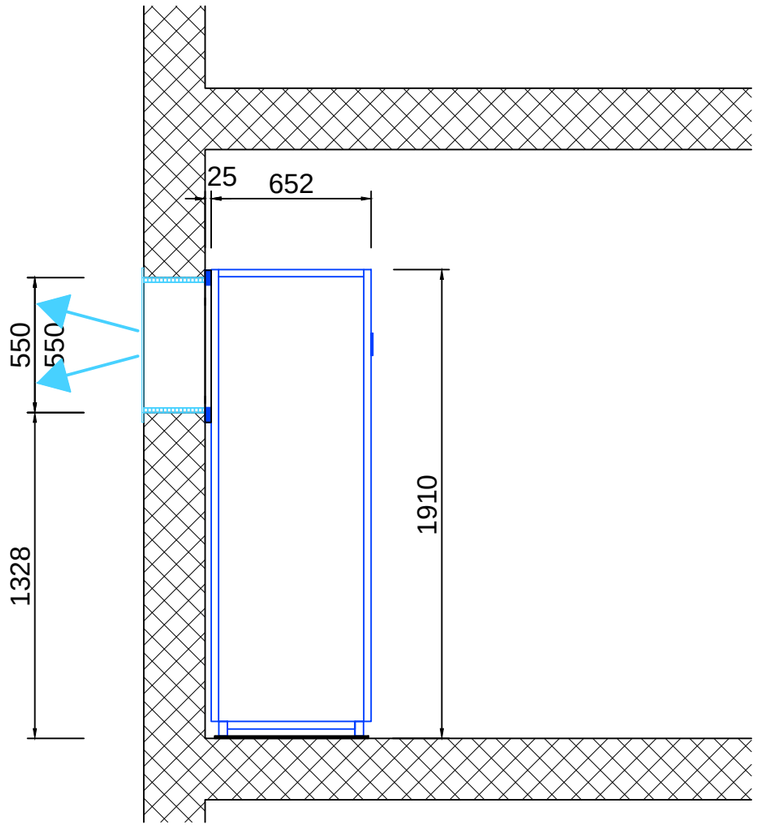


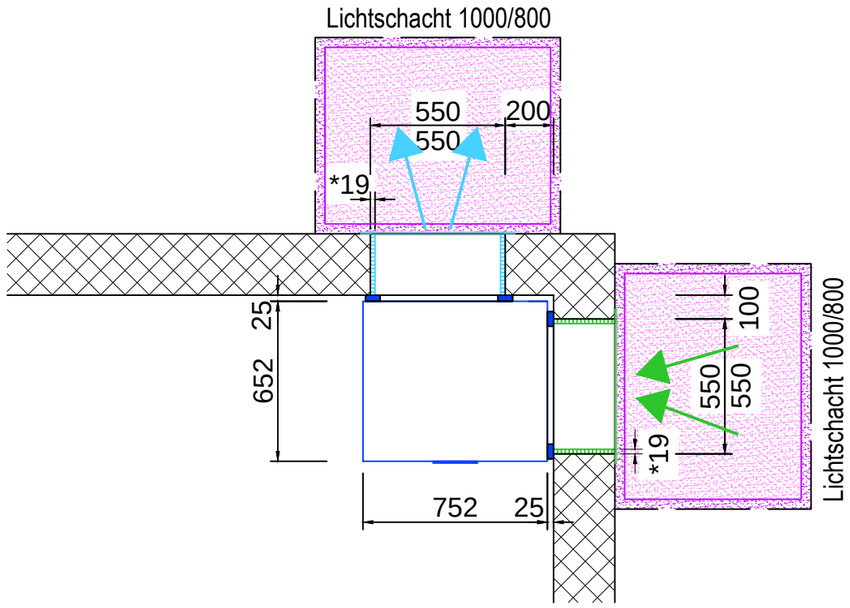
Schalloptimierung Stufe 1 - Kanalsystem: Ansaug 3-4 / Ausblas 6-8 dB(A)
Schalloptimierung Stufe 2 - Lichtschacht-Auskleidung: 3-4 dB(A) pro Schacht
Schalloptimierung Stufe 3 - Lichtschacht-Kulissen: 8-10 dB(A) pro Schacht

Objekt	Standardaufstellung WP	
Bauherrschaft	Buderus Heiztechnik AG 4133 Pratteln	
LIK 8TES_oPSP_E_L		Erstellt RH 3.5.2017
Pl.Nr. BUD 01-006	Mst. 1:25	Rev. 01
Referenzplan	XXXXX	
Dateipfad	O:\Pläne\03_Wärmepumpen\03_Standardpläne\01_Buderus Heiztechnik AG\BUD 01.dwg	

TECH
Lüftung Lüftungstechnik Lüftungsplanung
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee
Tel +41 62 956 60 30
Fax +41 62 956 60 35
Web www.tech-ag.ch





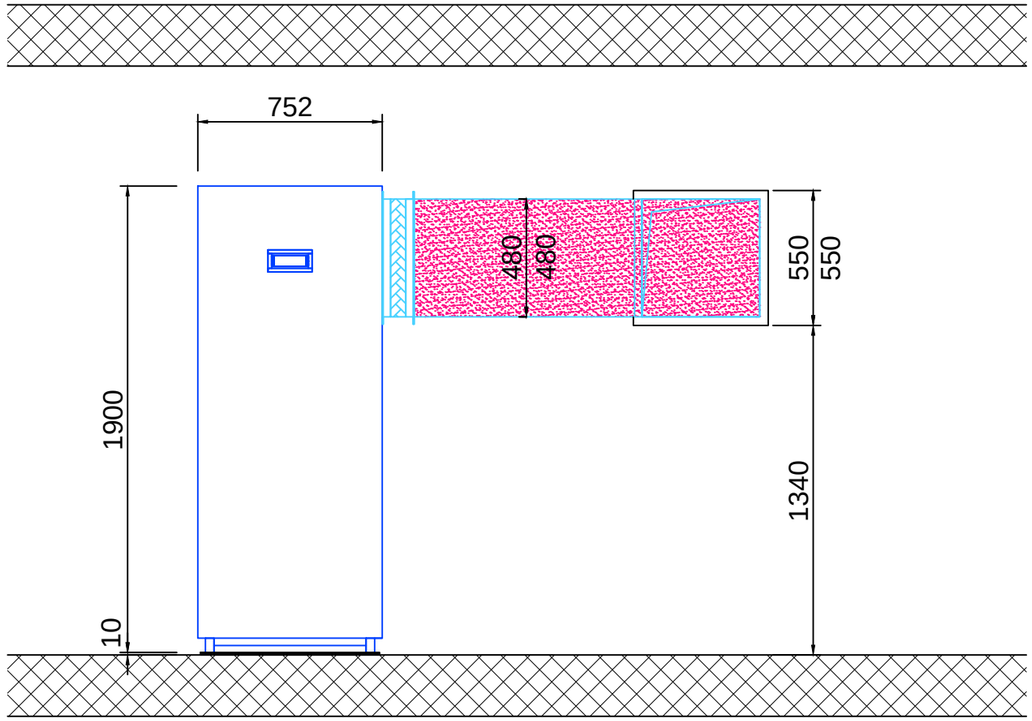


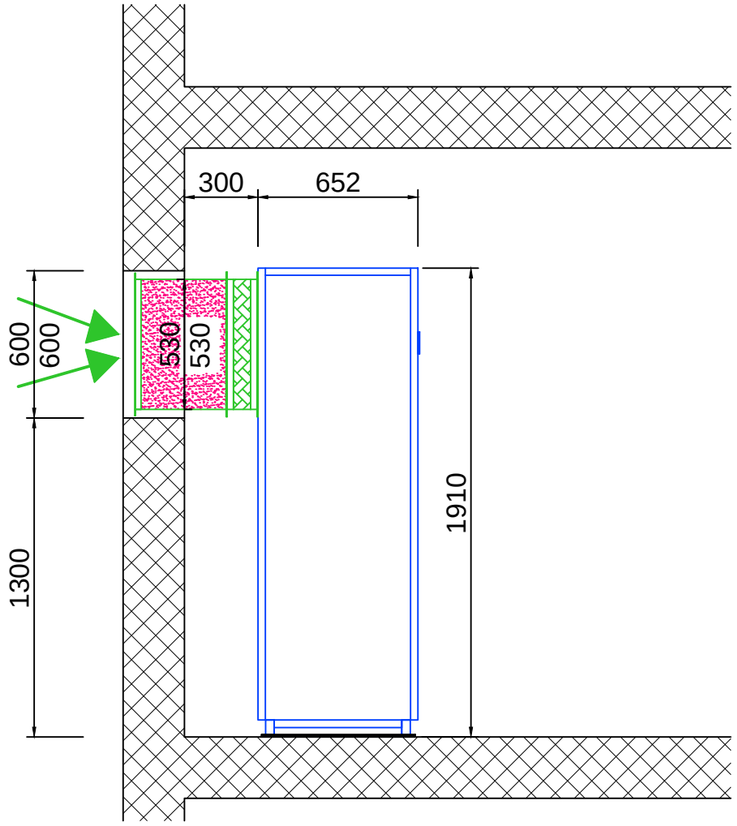
Schalloptimierung Stufe 1 - Kanalsystem: Keine Schalloptimierung möglich
Schalloptimierung Stufe 2 - Lichtschacht-Auskleidung: 3-4 dB(A) pro Schacht
Schalloptimierung Stufe 3 - Lichtschacht-Kulissen: 8-10 dB(A) pro Schacht

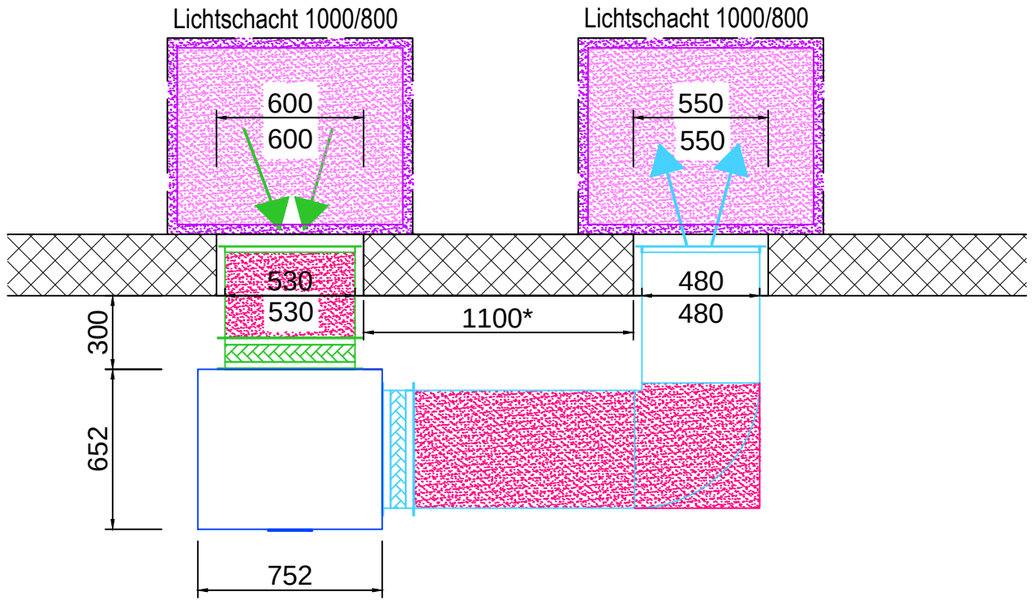
* Bauseitige Arbeiten
- Auskleiden der Wanddurchführung (z.B. mit Armaflex 19)
- Montage eines Maschengitters (mit Schacht) oder eines Wetterschutzgitters mit Maschengitter (ohne Schacht)

Objekt	Standardaufstellung WP	
Bauherrschaft	Buderus Heiztechnik AG 4133 Pratteln	
LIK 8TES_oPSP_E_L_QB		Erstellt RH 3.5.2017
Pl.Nr. BUD 01-007	Mst. 1:25	Rev. 01
Referenzplan	XXXXX	
Dateipfad	O:\Pläne\03_Wärmepumpen\03_Standardpläne\01_Buderus Heiztechnik AG\BUD 01.dwg	

TECH
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee
Tel +41 62 956 60 30
Fax +41 62 956 60 35
Web www.tech-ag.ch







Schalloptimierung Stufe 1 - Kanalsystem: Ansaug 3-4 / Ausblas 13-16 dB(A)
Schalloptimierung Stufe 2 - Lichtschacht-Auskleidung: 3-4 dB(A) pro Schacht
Schalloptimierung Stufe 3 - Lichtschacht-Kulissen: 8-10 dB(A) pro Schacht

* HINWEIS: Ohne Lichtschächte beträgt der Mindestabstand zwischen den Aussparungen 1.5m (Risiko luftseitiger Kurzschluss)

Objekt	Standardaufstellung WP	TECH
Bauherrschaft	Buderus Heiztechnik AG 4133 Pratteln	Industriezone Hofmatt 19 CH-3360 Herzogenbuchsee Tel +41 62 956 60 30 Fax +41 62 956 60 35 Web www.tech-ag.ch
LIK 8TES_oPSP_W_R Pl.Nr. BUD 01-004 Mst. 1:25 Rev. 01	Erstellt RH 3.5.2017	
Referenzplan XXXXX Dateipfad O:\Pläne\03_Wärmepumpen\03_Standardpläne\01_Buderus Heiztechnik AG\BUD 01.dwg		