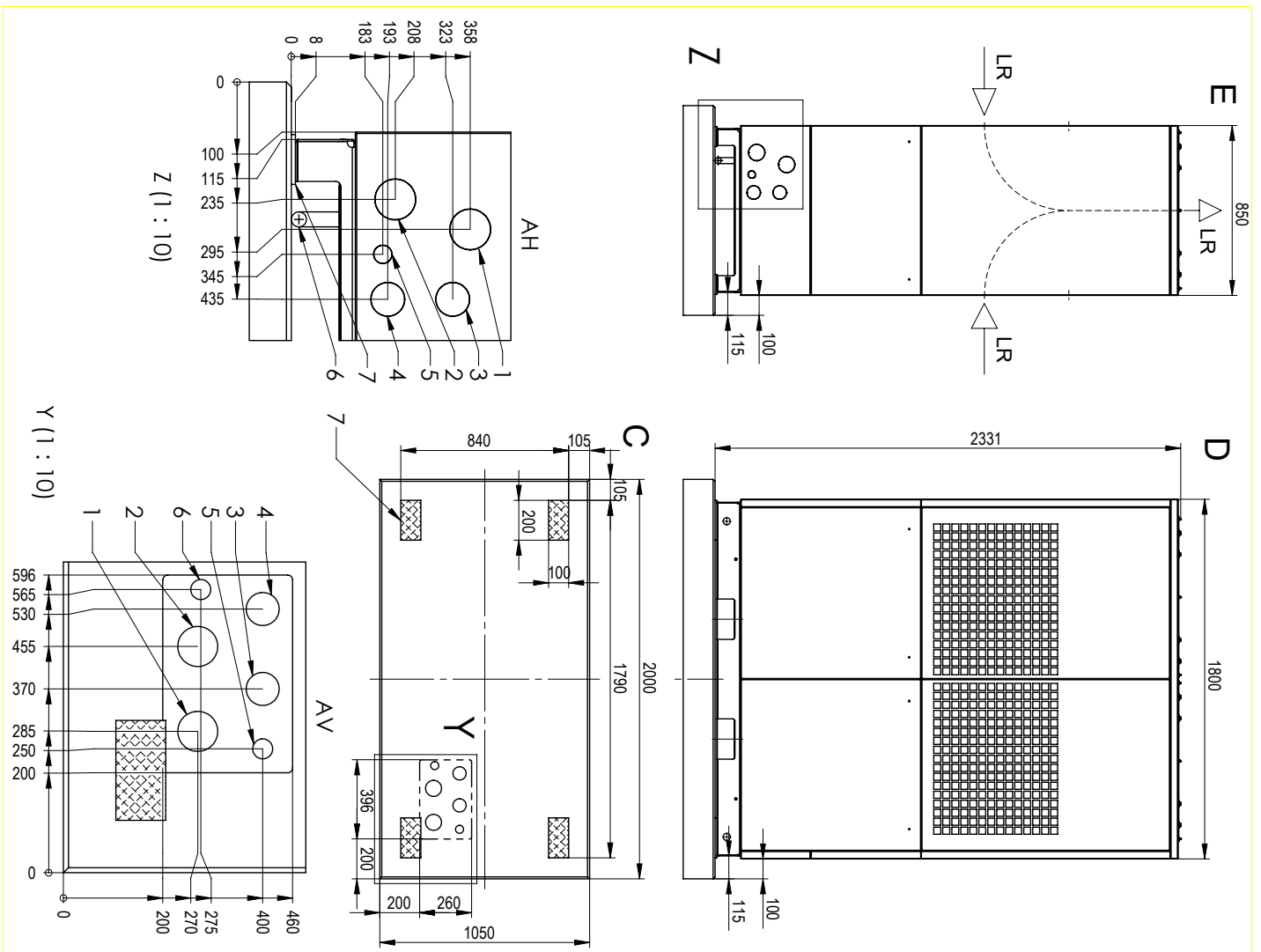




LWP

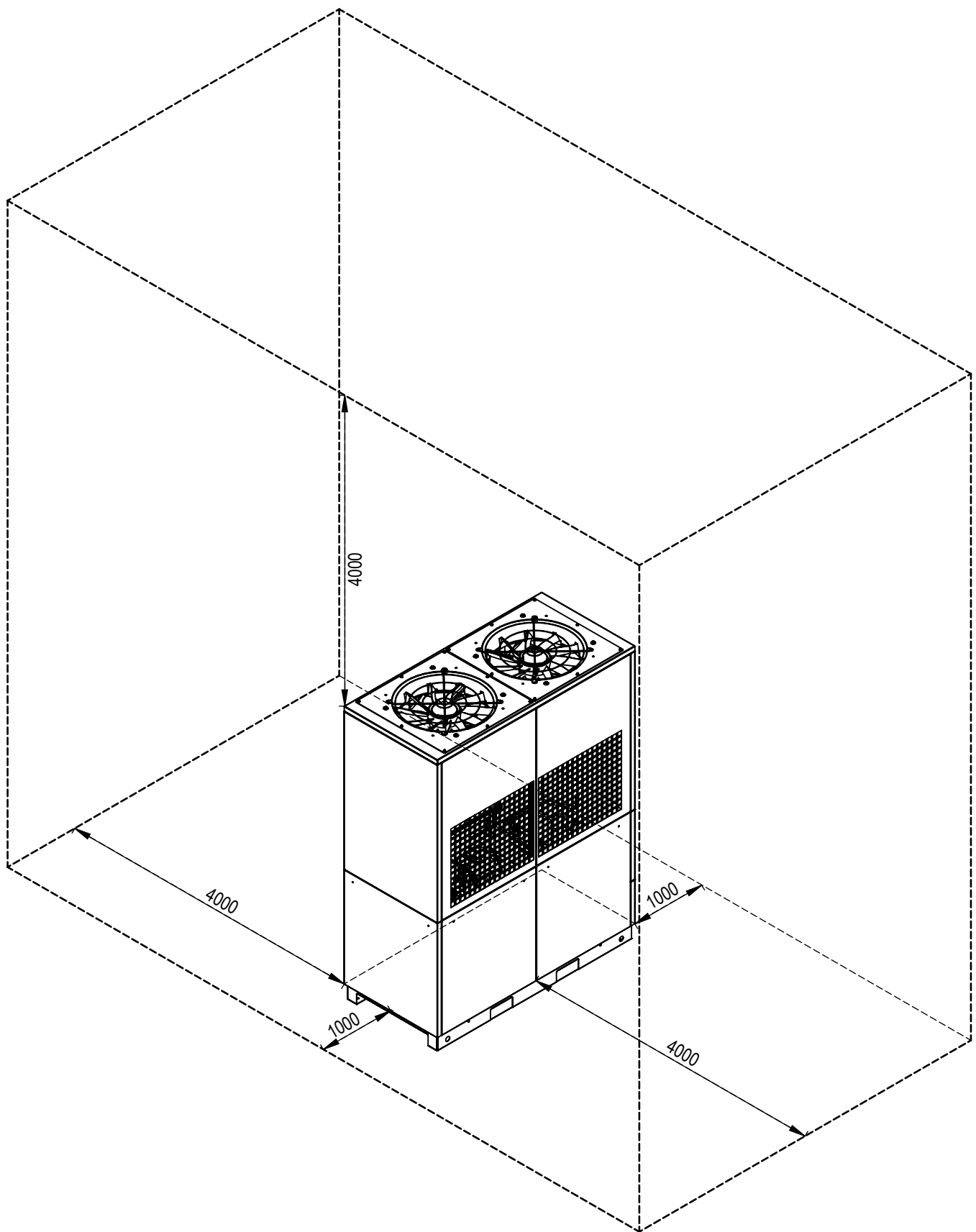
Aufstellungsplan / Sockelplan

Legende: 819492	
Technische Änderungen vorbehalten.	
Alle Maße in mm.	
E	Rückansicht
D	Seitenansicht von rechts
C	Draufsicht Aufstellfläche
1	Heizwasser Austritt (Vorlauf) DN 50 + Isolierung
2	Heizwasser Eintritt (Rücklauf) DN 50 + Isolierung
3	Heizwasser HG Austritt (Vorlauf) DN 40 + Isolierung
4	Heizwasser HG Eintritt (Rücklauf) DN 40 + Isolierung
5	Kondensatschlauch Außen-Ø36x3 + Isolierung
6	Durchführung elektrische Anschlussleitungen
7	Gerätestandfläche auf Antirutschmatte (4 Stück)
LR	Lufrichtung
AH	Anschluss horizontal
AV	Anschluss vertikal





Aufstellungspläne, Mindestabstände

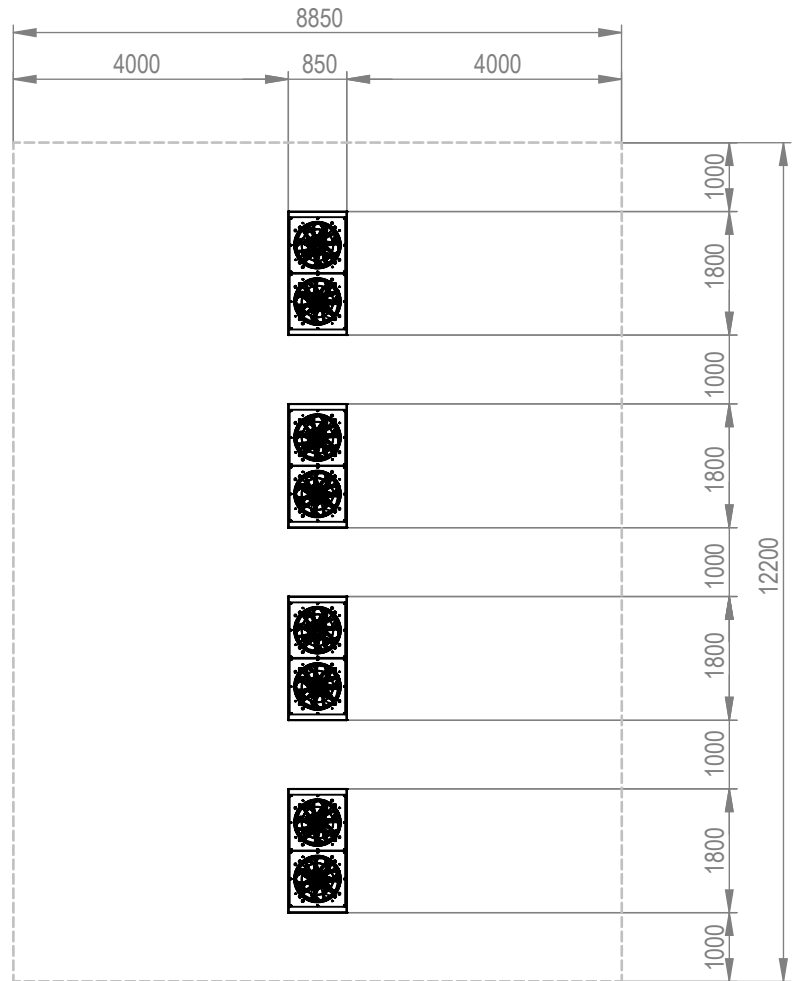
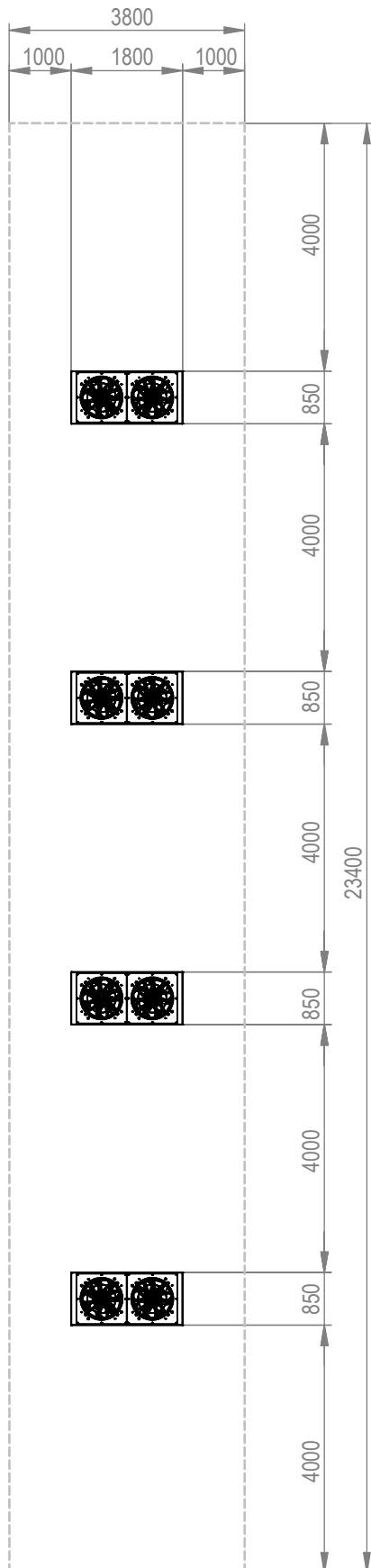


Mindestabstände zu Gebäuden oder Wärmepumpen

Alle Maße in mm.



Aufstellungspläne, Mindestabstände Parallelschaltung



Luftseitig bevorzugte Aufstellungsvariante

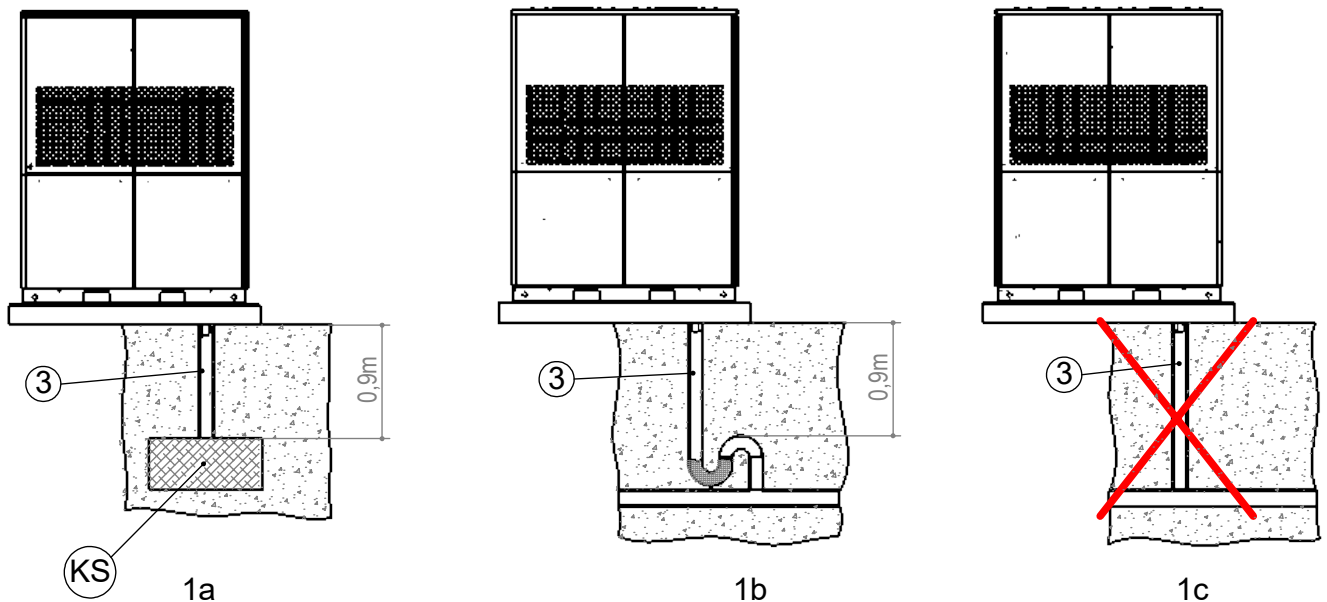
Kaskadenaufstellung 4 Geräte.

Mindestabstände zu Gebäuden oder Wärmepumpen

Alle Maße in mm



Anschluss Kondensatleitung außen



Legende: 819492a
Technische Änderungen vorbehalten.

Aufstellungshinweise für Anschluß der Kondensatleitung außerhalb des Gebäudes.

KS Kiesschicht zur Aufnahme von bis zu 700l Kondenswasser pro Tag als Pufferzone zum versickern.
3 Kondensatablaufrohr DN 40 (bauseits)

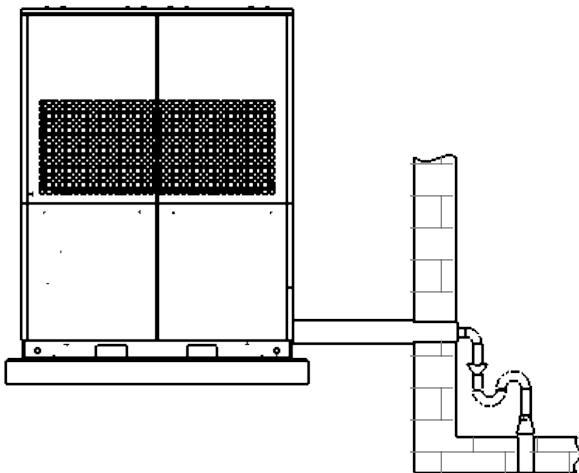
Wichtig: Beim direkten Einleiten des Kondenswassers in die Erde (Abbildung 1a), muss das Kondensatablaufrohr (3) zwischen Boden und Wärmepumpe isoliert werden.

Wichtig: Bei direktem Einleiten des Kondenswassers in eine Abwasser- oder Regenwasserleitung muss ein Syphon gesetzt werden (Abbildung 1b). Es muss ein oberhalb des Bodenreichs gedämmtes und senkrecht verlegtes Kunststoffrohr verwendet werden. Weiterhin dürfen im Abflussrohr keine Rückschlagklappen oder ähnliches installiert sein. Das Kondensatablaufrohr muss so angeschlossen werden, dass das Kondensat frei in die Hauptleitung einfließen kann. Wird das Kondensat in Drainagen oder in die Kanalisation abgeleitet, ist auf eine Verlegung mit einem Gefälle zu achten.

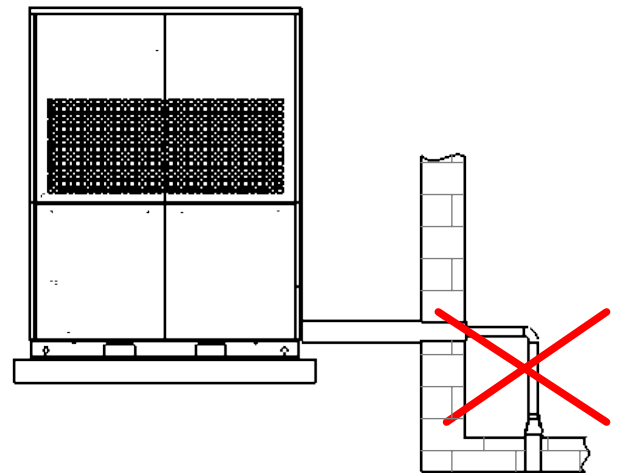
In allen Fällen (Abbildung 1a und Abbildung 1b) muss gewährleistet sein, dass das Kondenswasser frostfrei abgeführt wird.



Anschluss Kondensatleitung innen



2a



2b

Legende: 819492a
Technische Änderungen vorbehalten.

Aufstellungshinweise für Anschluss der Kondensatleitung innerhalb des Gebäudes.

Wichtig: Beim Anschluss der Kondensatleitung innerhalb eines Gebäudes muss ein Syphon eingebaut werden (siehe Abbildung 2a).
An der Kondensatabflussleitung der Wärmepumpe dürfen keine zusätzlichen Abflussleitungen angeschlossen werden.

In allen Fällen (Abbildung 2a) muss gewährleistet sein, dass das Kondenswasser frostfrei abgeführt wird.